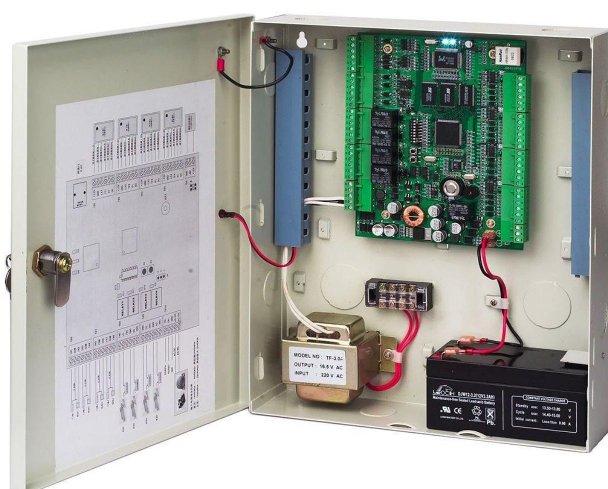
USP-SecNET

门禁管理软件使用说明书



NITRO SecNET 网络门禁控制系统

NAC8000N 门禁控制器

注：在安装配置 NAC8000N 门禁控制器前请仔细阅读手册

(编号 ： SECN-100115V3.5-CH)

目　　录

第1章 产品介绍

1.1. 前言

NITRO USP SecNET 不但是一款智能门禁管理系统，还是一套专业的考勤系统。它能以单门双向，双门双向，三门单向，四门单向等多种通道管理方式；系统采取通用的 TCP/IP 通讯协议，联网更方便；通过控制器上传的事件，提供专业的考勤报表，使您的管理工作更方便，更轻松！

SecNET 门禁软件界面友好，操作简单。可以根据门的实际应用要求，使用不同功能的结合，满足客户对各种个性化的通道管理需求。

1.2. 软件版本选择

下表将呈现不同软件版本的差异

差异 版本 项目	SecNET 精简版	SecNET 完整版	SecNET 专业版
USB 许可密钥	没有	有	有
输入/ 输出选择	有	有	有
最大持卡人数量	12000	12000	12000
最大控制器数量	4(最多 16 个门)	16(最多 64 个门)	64(最多 256 个门)
输出设备时间控制	有	有	有
电子地图	有	有	有
返潜回	本地或区域返潜回	本地或区域返潜回	本地或区域返潜回
系统用户最大量	没有限制	没有限制	没有限制
系统用户日志	有	有	有
事件搜索	有	有	有
卡号管理	支持批量加卡	支持批量加卡	支持批量加卡
考勤	多个班次＼加班班次 报表记录	多个班次＼加班班次 报表记录	多个班次\加班班次 报表记录
考勤记录导入 excel	有	有	有
API 接口	有	有	有

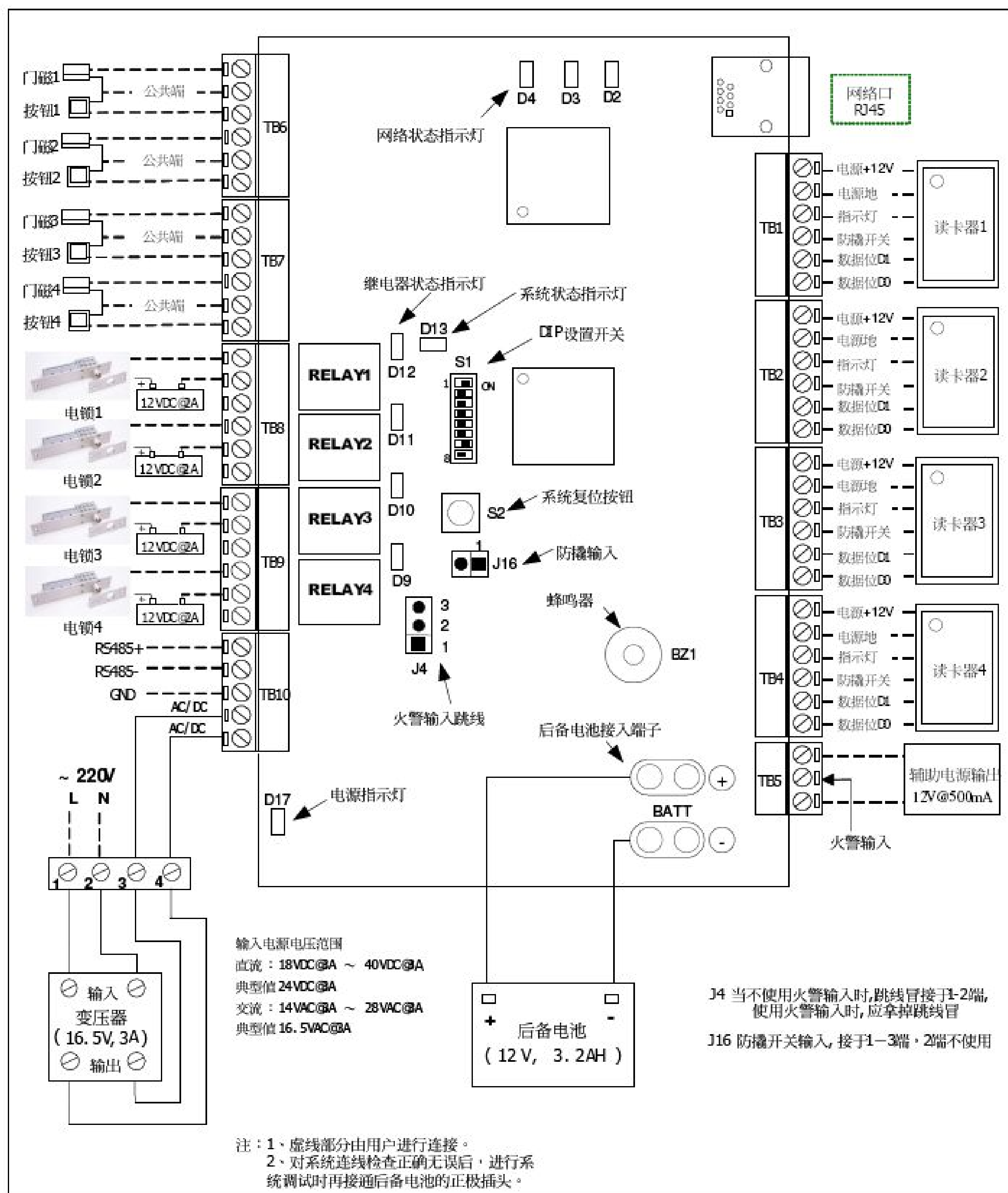
1.3. 产品特点

- 32 位 RAM7 高性能处理器
- 4 路 wiegand 读卡器接口
- 支持 Wiegand 26 位、32 位、34 位、66 位及用户自定义输入
- 控制器内存：每台控制器 12000 个持卡人、25000 条脱机数据
- 4 路门磁输入
- 4 路出门按钮输入
- 4 路继电器输出
- 10M 以太网接口
- 火灾警报输入
- 备用电池连接
- 支持交流、直流电源输入
- 系统支持 4 到 256 个门
- 支持 DHCP 和手动 IP 地址输入
- 支持 MSDE/SQL2000 数据库结构
- 具有时间/时间组/日期/日期组设置
- 多重持卡人通行级别
- 多系统用户可选准入权
- 系统用户登录
- 电子地图
- 多重输入输出协议
- 返潜回(同一个 NAC8000N 控制器内或者不同的 NAC8000N 控制器之间的区域返潜回)
- 批量卡号数据录入
- 考勤分析和报表
- 考勤记录输出
- 数据库备份和恢复
- 卡格式定义
- 假期定义
- 部门定义
- 班次定义
- 事件视图和事件搜索
- 兼容 API 系统接口

第2章 系统安装

2.1. 门禁控制器（NAC8000N）安装

设备接线图



i）读卡器输入：接 TB1、TB2、TB3、TB4

（六个接线头从上往下依次是电源+12Vdc/电源地/指示灯/蜂鸣器控制/数据 D1/数据 D0）

TB1：wiegand 读卡器接口 1

TB2：wiegand 读卡器接口 2

TB3：wiegand 读卡器接口 3

TB4：wiegand 读卡器接口 4

ii)辅助电源输出和火警输入接 TB5

iii）门磁/出门按钮：接 TB6 和 TB7

TB6：接门磁 1、2 和出门按钮 1、2

TB7：接门磁 3、4 和出门按钮 3、4

iv）电锁：接 TB8 和 TB9

TB8：接电锁 1 和 2

TB9：接电锁 3 和 4

v)电源输入：接 TB10（AC/DC）

注：

- 必须将所有的设备接到 NAC8000N 控制器上后才能接通电源。
- 电压输入应该在规定的范围内（14VAC-28VAC 或 18VDC-40VDC）

vi)后备电池:接 BATT 按钮

注：所有的设备都完全连接好以后才接后备电池

vii)TCP/IP 网络：连接到 RJ45 网络端口

注：设备连接请参阅 NAC8000N 硬件安装说明。

2.2. TCP/IP 网络连接

根据系统的需要，推荐使用等级 5 类或以上网络电缆，网络环境应该基于以太网 ANSI EIA/TIA 568A 或 568B 。NAC8000N 门禁控制器和 SecNET 服务器计算机应安装在同一子网环境内。

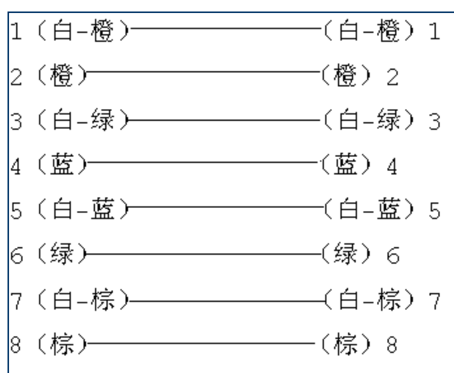
NAC8000N 门禁控制器支持 10M 网络连接，所有网络设备连接控制器，他们应该支持任何 10/100M 网络连接。

根据控制安装时联网的方式不同,NAC8000N 连接 SecNET 服务器有两种不同的连接方式：

2.2.1. 直连电缆

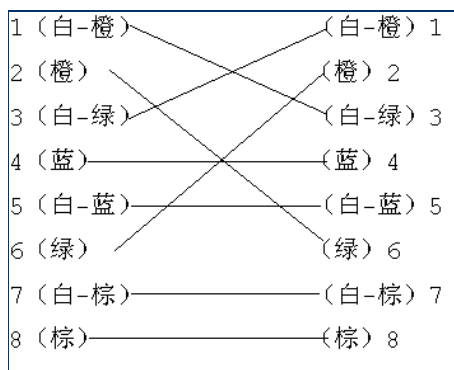
当 NAC8000N 门禁控制器的网络是连接到一个网络集线器或交换机或路由器。（网线压

接方式如下图）



2.2.2. 交叉连接电缆

当 NAC8000N 门禁控制器网络直接连接到 SecNET 服务器计算机上。



2.3. USP SecNET 系统安装环境要求

SecNET 软件可安装和运行与具有以下软硬件环境的计算机中：

- 操作系统：Microsoft Windows 2000/XP 及以上版本
- PIII 500 以上处理器
- 硬盘可用空间：10GB 以上
- 系统可用内存：256MB 以上
- 数据库系统：Microsoft ware MSDE / SQL Server 2000
- VGA 或更高分辨率显示器
- RJ45 网络接口 10/100 Mbps

2.4. MSDE 数据库安装

安装 SecNET 应用软件前，用户应自行决定哪一个数据库系统将用于接入控制系统。软件光盘包括 MSDE 服务管理器，用户还可以选择为数据库管理购买 SQL server 2000。

双击启动 MSDE 文件夹中的“Setup”，系统开始安装数据库。

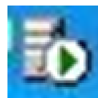
安装完成之后，安装程序自动退出，数据库服务器图标出现在桌面的右下角。如果桌面右下角没有数据库服务器图标显示，可以从开始→所有程序→启动→服务管理器路径启动数据库服务器。

2.5. USP SecNET 门禁管理系统安装

数据库安装成功之后，用户可以开始安装 SecNET 的应用软件。在光盘里有一“Install”文件。双击此文件将开始安装软件，并依次点击“下一步”按钮，完成软件的安装程序。

2.6. 数据库设置

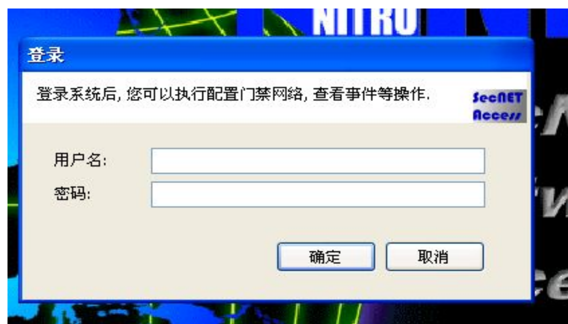
i)双击 SQL server 桌面引擎图标（只在屏幕右底角出现）。在屏幕上会弹出 SQL 服务器管理对话框。（SecNET 软件必须在 SQL 服务器运行时才能正常使用，SQL 服务器运行正常的状态为桌面引擎图标是绿色，如下图。若出现为红色，必须点击 SQL 服务器里的“开始/继续”启动服务器。）



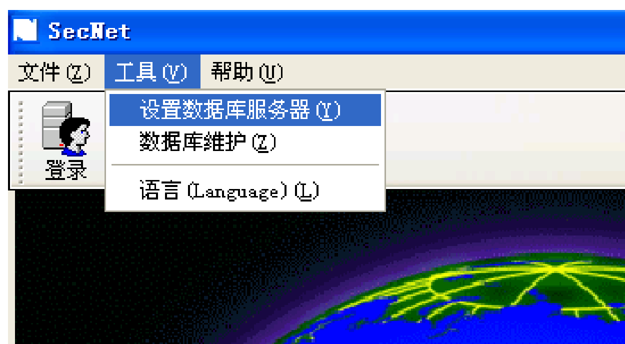
ii)点击以下这个 SecNET 图标启动 SecNET。



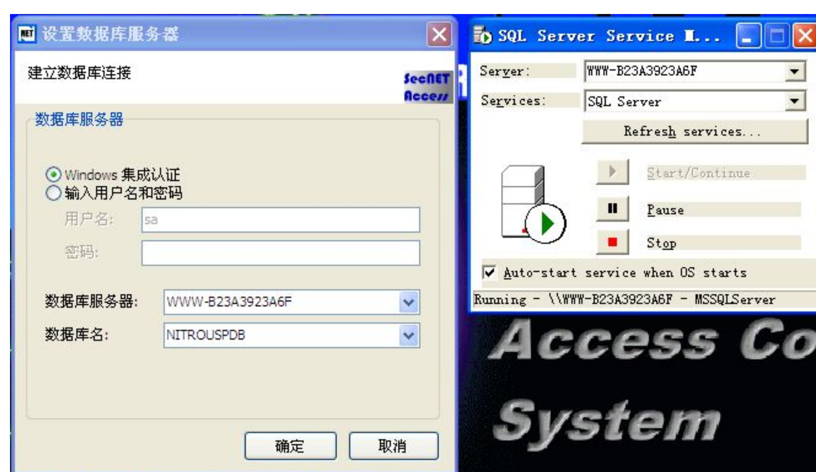
iii）在 SecNET 登录对话框里选择“取消”。



iv） 在“工具”栏中选择“设置数据库服务器”将弹出“设置数据库服务器”对话框。



v）设置数据库服务器时将“服务管理器”对话框里“服务器”框中的内容完全复制到“设置数据库服务器”对话框里的“数据源”里确保两个内容完全一样。点“确定”完成数据库服务器的设置，稍后出现登录界面。



2.7. 注册软件

SecNET 软件分为三个不同的版本，精简版、完整版和专业版，精简版软件不用注册，完整版和专业版通过 USB 硬件许可密钥注册。当 USB 硬件许可密钥有问题或注册不上时可通过软件进行注册，具体操作如下：

i） 点击工具栏上的“帮助”。



ii） 选择下拉框里的“注册”，弹出注册对话框，

在注册对话框内填写完“客户注册信息”后，点击“导出注册文件”，客户需要把导出文件返回工厂算出激活码，把提供的激活码复制到注册对话框的“激活码”内，点“注册”注册完成。



2.8. 软件版本查看

i）点击工具栏上的“帮助”。



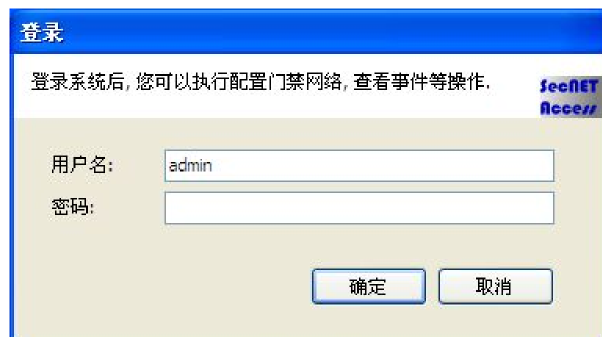
ii）选择下拉框里的“关于”，弹出软件版本对话框。



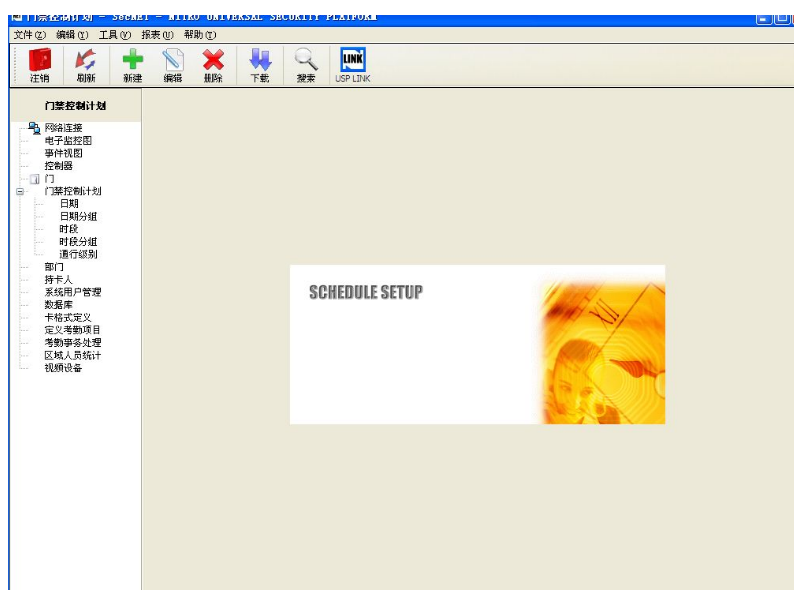
2.9. 系统登录

点击登录界面的登录图标后出现一个登录对话框，默认登录用户名是“admin”密码为空。

（注：所有新的数据库将使用相同的默认登录用户名和密码）



点击“确定”按钮进入软件设置界面。

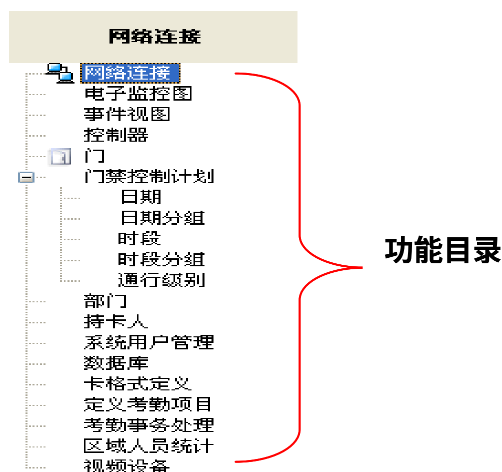


第3章 系统设置

3.1. 操作菜单介绍

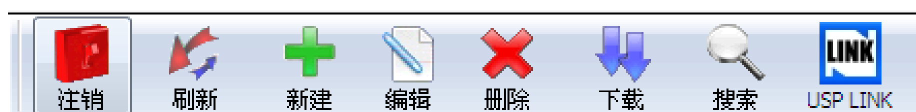
功能目录

- **网络连接：服务器计算机开始运行并添加系统中的控制器**
- **电子监控图：用站点图来显示门状态的位置**
- **事件视图：实时显示出入门状态并可从当地数据库中搜索事件**
- **控制器：设置** NAC8000N **控制器的硬件配置**
- **门：设置门的通行规则**
- **日期段：设置日期段的期限**
- **日期段分组： 设置不同的日期段和结合它们其中几个组成日期组**
- **时间段：设置时间区（**24 **小时内划分）**
- **时间组： 设置不同的时间段和结合它们其中几个组成时间组**
- **通行级别：设置持卡人的通行权限**
- **持卡人：为持卡人添加或删除或编辑门禁卡**
- **系统用户：添加或删除或编辑系统用户名**
- **数据库：系统数据库管理（备份/恢复/清除系统日志）**
- **卡格式定义： 确定读卡器的读卡卡格式（标准格式：** 26 **位，** 32 **位，** 34 **位和** 64 **位和自定义** 4 **中卡格式）**
- **部门：在系统中确定持卡人的部门**
- **定义考勤项目：定义考勤班次和假期**
- **考勤事务处理：为持卡人设置具体的考勤参数、加班设定、签到和补卡等**
- **区域人员统计：显示统计记录持卡人的具体返潜回区**
- **视频设备：设置添加需要联动的视频设备**



快捷菜单

在软件的顶部，有一些快捷键供软件操作，方便用户使用。



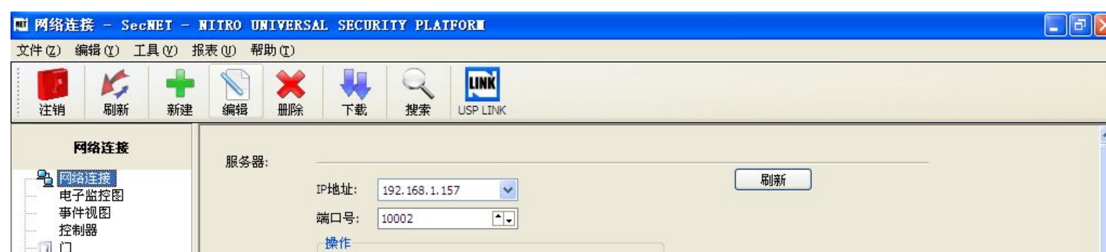
- **注销：注销现有系统用户，并返回开机画面**
- **刷新：更新系统后，设定系统的配置**
- **新建：在某些软件功能中添加新的项目**
- **编辑：在某些软件功能编辑选择的项目**
- **删除：在某些软件功能删除选定的项目**
- **下载：下载系统配置到** NAC8000N **系统控制器**
- **搜索：进入搜索页面上的一些软件功能**
- USP LINK**：用于快速启动软件** USP LINK

备注：不是所有的软件功能都会有相应的快捷键。

3.2. 连接控制器

3.2.1. 网络连接

登录系统后，软件进入 SecNET“网络连接”的设置页面。 在网络连接页，可以搜索并添加 NAC8000N 门禁控制器。



在服务器部分，用户可点击“开始”来启动服务器运行。 SecNET 将搜索并列出所有在同一网络内的 NAC8000N 控制器，现有的控制器的物理地址将显示在“离线控制器列表”。



3.2.2. **快速配置向导**

控制器搜索成功之后，就可以开始对控制器进行添加和配置。

通过 SecNET 软件的快速配置向导功能，可以帮助有基本需求的客户快速对控制器进行添加和配置。选择“工具”菜单栏，点击“快速设置向导”进入快速设置向导配置界面。



l 选择控制器：选择需要的控制器的 MAC 地址，输入自定义名称，选择网内是否有 DHCP 路由，“下一步”进入下一个设置界面。

- **连接至控制器：开始连接服务器，连接成功后点击“下一步”。**
- **选择使用方案：选择控制器所使用的门的方案，可以选择单向（最大可以支持 4 个门）、双向（最大支持 2 个门），选择合适的方案后“下一步”。**
- **应用解决方案：软件将配置的使用方案写入数据库，页面提示“成功”后，点击“下一步”进入-“创建通行级别”页面。**
- **创建通行级别：为控制器配置通行级别，可以选择配置为最高通行级别或者非最高通行级别。**
- **添加持卡人：通过“打卡加卡”来添加新的持卡人以及配置持卡人的通行级别；不需要通过这种方式添加持卡人时请按“完成”完成设置。**
- **下载持卡人：应用添加的持卡人，将数据写入软件数据库。下载持卡人成功后点“完成”完成快速设置向导配置。**

3.2.3. 添加控制器

如果您认为快速配置向导的配置功能并不能满足您的需求，也可以自行添加控制器，然后对其进行编辑和设置。

当控制器在离线控制器列表中显示，用户可以选择“添加控制器”按钮，将弹出有“添加控制器”对话框。添加控制器有两种选择，通过 DHCP 或手动分配 IP 地址。如果局域网内使用 DHCP，就应该选择“自动（DHCP 客户端）”，否则，用户应选择“手动”，以指定一个特定的 IP 地址到控制器。

当搜索控制器并添加到数据库以后，控制器的物理地址将会出现在“添加控制器”的对话框中的“已添加控制列表中”，用户可点击“停止”，并“确定”退出对话框。



添加成功之后，可以在“控制器”功能目录中查看到已经添加的控制器。

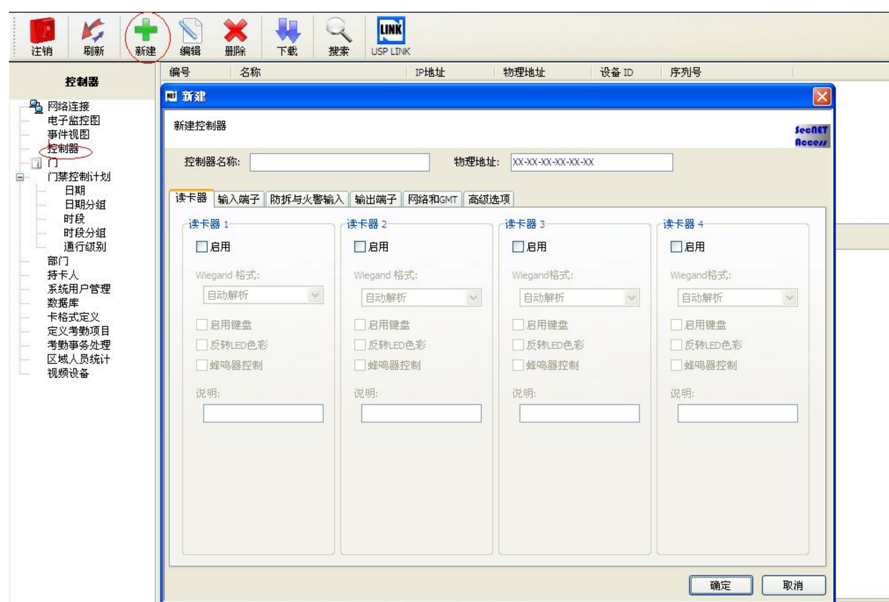
控制器

- 网络连接
- 电子监控图
- 事件视图
- 控制器

编号	名称	IP地址	物理地址	设备 ID	序列号
1	NAC8000N	192.168.1.178	52-54-4C-00-00-21	0	990903081001

3.3. 控制器

添加好控制器之后，可以对控制器进行编辑和配置。在控制器设置中，用户主要选择对 NAC8000N 控制器硬件的配置。从控制器的列表中，用户选择编辑控制器对话框，控制器名称和控制器 MAC 地址是可以改变的。在编辑控制器列表里，有几个设置页，其中包括读卡器、输入端子、防拆与火警输入、输出端子、网络和 GMT、高级选项。



3.3.1. 控制器名称与 MAC 地址编辑

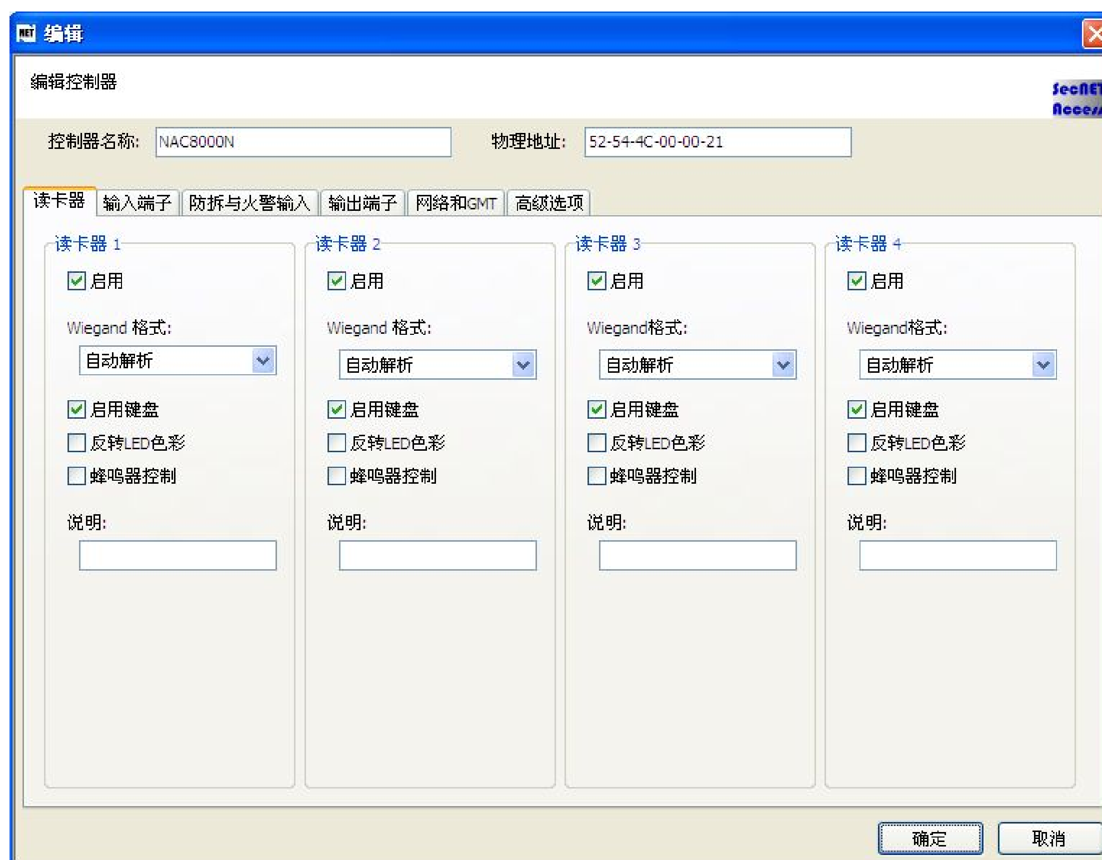
在“编辑控制器”页首的两项中对控制器的名称和物理地址进行编辑，以更好地区分多个不同的控制器。

3.3.2. 读卡器设置

- “启用”：勾选表示启用该读卡器
- “wiegand 格式”:选择读卡器的读卡格式，下拉框中列出了几种格式：标准 Wiegand26、32、34 和 66 及 4 种用户自定义格式供选择。当用户使用某种标准格式的卡时这里可选择“自动解析”也可选择某种标准格式；当用户使用自定义卡时（比如设置了自定义 1）这里必须选择“自定义”；系统默认为“自动解析”。
- “启用键盘”：带键盘的读卡器在需要输入密码的情况下勾选“启用键盘”。

  读卡器密码使用方法：读卡器密码输入时间隔时间为 5 秒，卡完成等待输入密码时间为 10 秒。在键盘上输入密码后请按“#”来确认密码的输入。密码输入中如果有错误的输入可以按键盘上的“*”来更正，按一次“*”表示取消一个最近输入的密码数字，按两次“*”表示取消两个密码数字。依此类推，取消密码后可以继续输入密码。密码输入错误按“#”后需要重新输入两次密码门才执行开门动作。（注：所有密码不能以“0”开头）
- 反转 LED 色彩：NR 系列智能卡读卡器在默认情况下 LED 是红色，有卡号输入时 LED 变成绿色。当为读卡器选择“反转 LED”后读卡器的 LED 为绿色刷卡时变成红色。该复选框用来显示颜色的跳变（在市场上并非所有的读卡器都有这样的功能）。

- **蜂鸣器控制：读卡器需要蜂鸣器控制时勾选“蜂鸣器控制”。读卡器的蜂鸣器控制是当有非法卡刷卡时读卡器会连续响两声（合法卡只“滴”一声）。**
- **“说明”:输入读卡器的名字**



3.3.3. 出门按钮与门磁输入设置

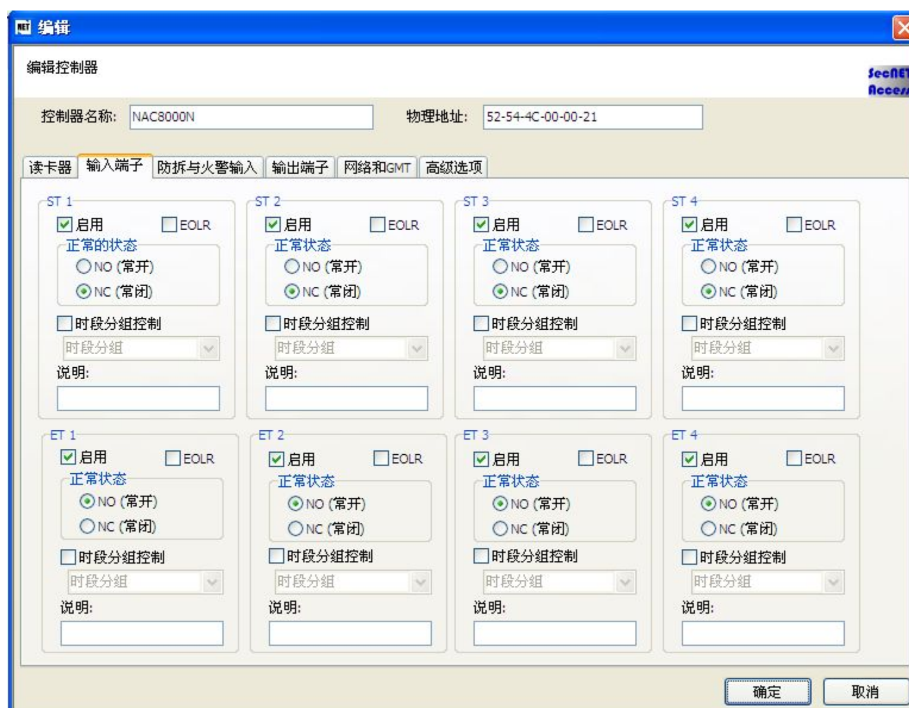
ST（门磁输入）

- **“启用”:启用门磁输入或者使门磁输入无效**
- **“正常的状态”：为门磁选择接“NO”或“NC”端，默认情况下接“NC”端。**
- **EOLR：末端电阻控制，用来检测输入端与控制器之间的线路正常与否，当检测到线断或短路时控制中心都会报警。**
- **“时间分组控制”选择在哪个时间段使用门磁输入有效，如果对门磁输入没有时间限制可以不选择此项。**
- **“说明”：输入门磁的名字**

ET（出门按钮输入）

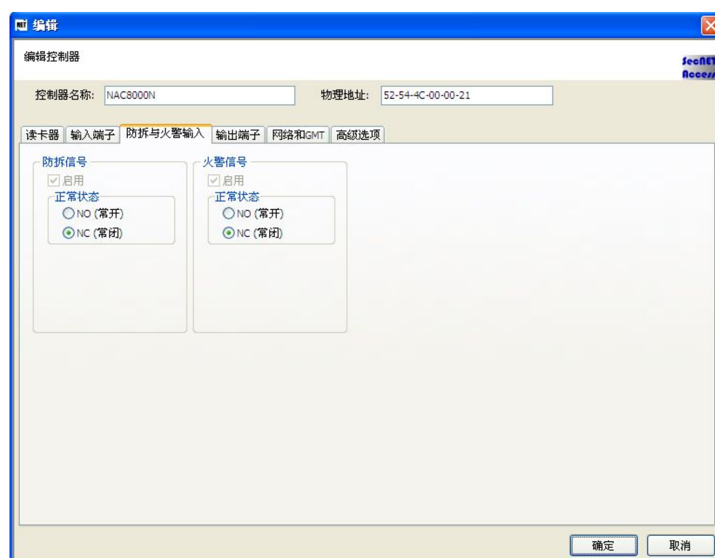
- **“启用”勾选“启用”表示启用该出门按钮，不勾选表示不启用出门按钮**

- “正常状态”：为出门按钮选择接“NO”或“NC”端，默认情况下接“NO”端。
- “时间分组控制”：选择在哪个时间段出门按钮控制开门，如果对出门按钮输入没有时间限制可以不选择此项。
- “说明”：输入出门按钮的名字



3.3.4. 防拆与火警设置

防拆和火警输入是默认“启用”和“NC”端的。



3.3.5. 输出端子（继电器）设置

l “启用”:选择是否启用该继电器。

l “用法”:选择继电器“正常”或“反转”用法。

反转：继电器输出置“NO”端，这种设置是没电不锁门。

正常：继电器输出置“NC”端，这种设置是没电锁门。

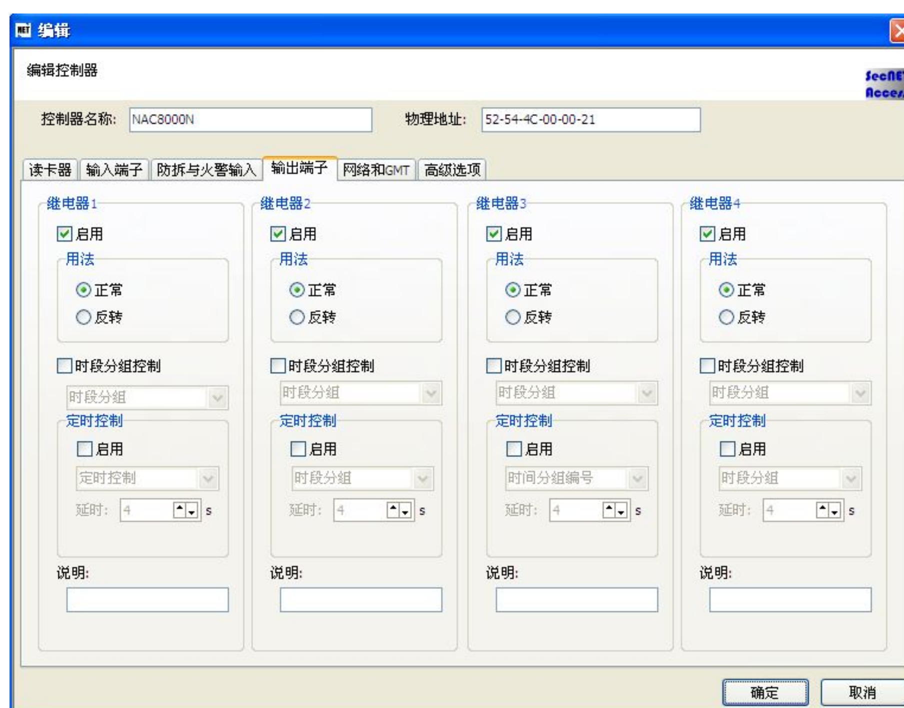
系统默认为“正常”用法。

（注：由于系统的应用不同这种情况可能会改变。例如控制器用在仓库时，在没电的情况下门应该被锁上，请按照实际情况设置继电器。）

l “时间组控制”选择哪几个时间段使用继电器

l “定时控制”选择在继电器上自动交换时间组

l “说明”:输入继电器的名字



3.3.6. 网络和 GTM（时区）设置

l “网络”:设置或改变控制器的网络设置，可以 DHCP 改变也可以手动改变 IP 地址也。

l “GMT”:选择控制器的时间与时间区

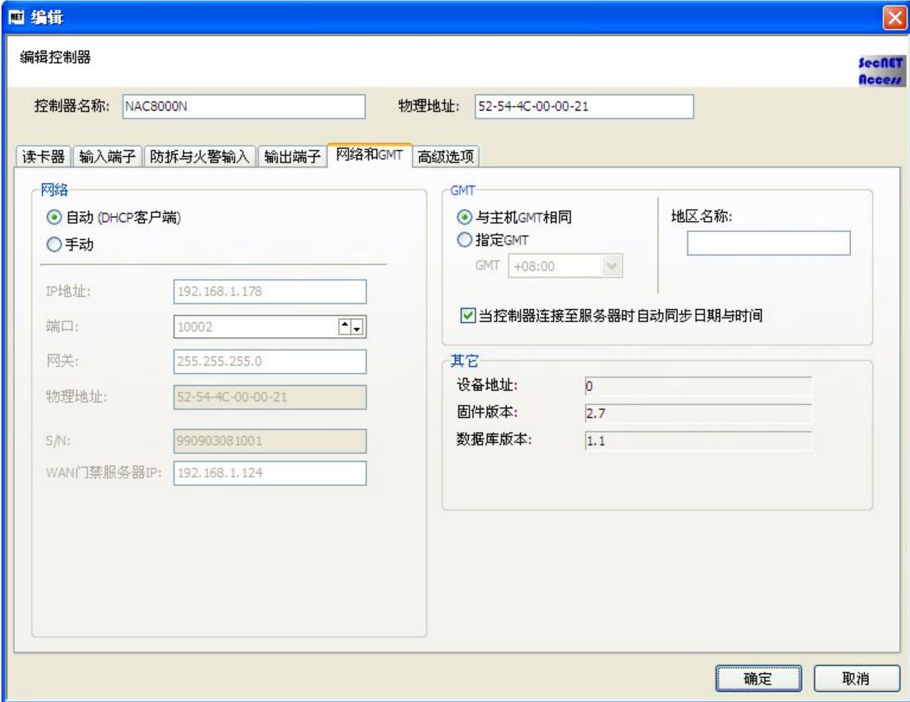
l GMT:设置控制器的 GMT 时间与时间区和服务器计算机一致

l 特定:控制器指定 GMT 时间与时间区

l “ 地区 ” :输入控制器所在地区的名字

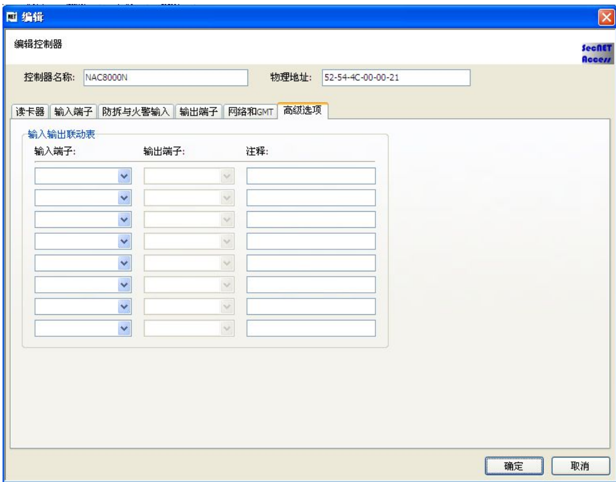
l “ 时间同步 ” 当控制器连接至服务器时自动同步时间与日期

l “ 其它 ” :显示控制器的固件版本



3.3.7. 控制器高级选项设置

此功能用于连接输入端子到不同的继电器输出。可以选择输入端门磁 1、2、3、4 或出门按钮 1、2、3、4 联动到继电器 1、2、3、4 输出。

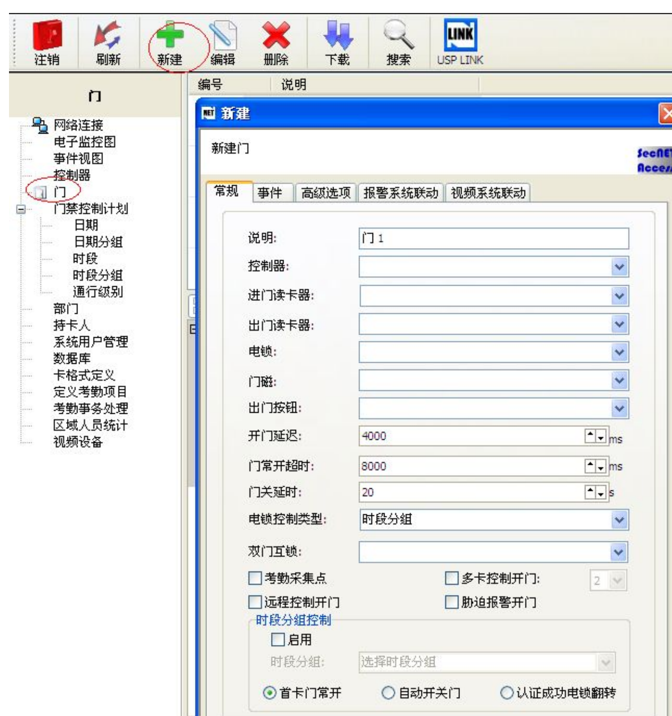


3.4. 门设置

通过对门的设置，可以定义门的状态、分配相应的继电器输出，以及和视频报警系统联动。

3.4.1. 门的新建方式

选择功能目录中的“门”选项，点击“新建”按钮即可弹出新建门的对话框。



3.4.2. 常规功能设置

- 说明:输入门的名称
- 控制器:为门选择控制器即该门属于哪个控制器控制
- 进门读卡器:为进门选择相应控制器的读卡器（一个控制器提供四个读卡器选择）
- 出门读卡器:为出门选择相应控制器的读卡器
- 电锁:选择继电器控制门的开与关（一个控制器提供四个继电器输出选择）
- 门磁:需要使用门磁时为门选择“门磁”
- 出门按钮:为门选择出门按钮（注：设置时出门读卡器和出门按钮只能选择其中一个）
- 开门延时:为开门选择延时期限(默认:4000ms),成功刷卡后门不执行打开动作直到锁头再次锁上的一段时间。
- 开门超时:为开门状态选择超时期限(默认:8000ms),刷卡成功门被打开后在设置的时间

还没关上就会报警。

- 门关延时：为门关好选择延时期限(默认:20s)，每次认证成功，推开门，关门后开始“关门延时”计时，计时结束后，如有未认证成功就推门情况发生，将产生“强行闯入”报警。
- 电锁控制类型:选择关门状态的类型

  a) 开门延时结束时--在设置的延时时间结束时锁门

  b) 门回应时--在关门状态回应时锁门

- 双门互锁：设置该门为双门互锁中的一个门（双门互锁中设置的一个门未关好前不能打开的另一个门）。注：只能在同一控制器中设置双门互锁功能。

  例：门 1 和门 2 需要设置双门互锁功能，在门 1 的设置里需要选“双门互锁”下拉框中的“门 2”，门 2 的设置里需要选“双门互锁”下拉框中的“门 1”。

- 考勤采集点：以该门的打卡数据来做考勤数据分析。
- 多卡控制开门：设置多卡开门功能，在下拉框中选择多卡开门的卡数量，能通行该门的所有持卡人中任意多张卡（最多 8 张）刷卡后门才能打开，每张卡之间的最长间隔时间为 10 秒。

  例：对门 1 需要 2 张卡控制开门，软件设置时需要勾选“多卡开门控制”并选择下拉框中 “2”，表示能通行该门的所有持卡人中任意两张卡刷卡后门才能打开。

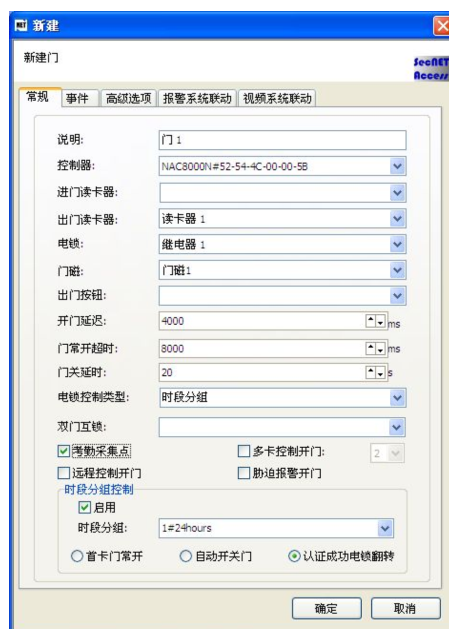
- 远程控制开门：设置此门为远程控制开门，合法卡认证成功后也需要控制中心管理员的认可（在“事件视图”的“远程开门请求”里确定）才能开门。
- 胁迫报警开门：遇到“胁迫开门”时，只有该“门”启用了“胁迫报警开门”选项才执行开门动作。
- 时间分组控制：必须勾选“启用”才能启用以下的三个的功能。从时间分组的下拉框中选择一个时间分组来控制以下的三个功能。

a） 首卡门常开：系统内合法卡中其中一张卡在设置的时间段里第一个打开门后，门一直处于打开状态直到设置的时间段结束。

b） 自动开关门 :在设置的时间内不用刷卡，继电器自动跳转门打开直到设置的时间段结束，如果门到位会立即关上，此时要刷卡才能开门。

c） 认证成功电锁翻转：在设置的时间段内只能通过刷卡才能驱动这项功能，刷一次卡继电器从现状 NO 或 NC 变为 NC 或 NO，下一次刷卡又从 NC 或 NO 变为 NO 或 NC。

注：同时只能启用“门常开”、“认证成功继电器翻转”和“首卡开门”中的一项功能



3.4.3. 事件设置

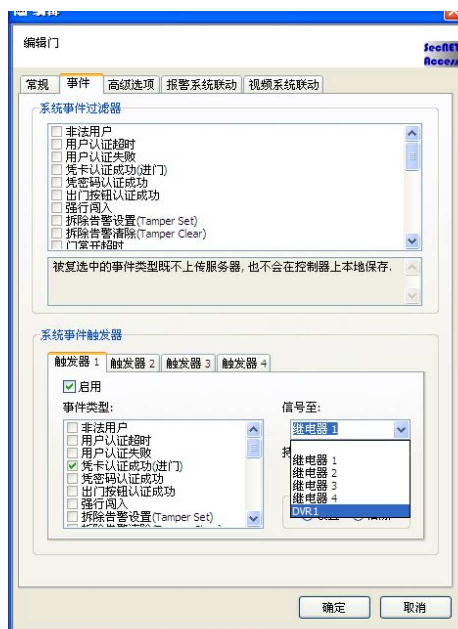
- **系统事件过滤器:选择用户想要过滤掉的事件类型，过滤设置后过滤掉的事件将不上传到服务器，也不会自在控制器上本地保存。**

- **系统事件触发器:选择某些事件触发相应的继电器动作,这里有最多四种单独的触发器设置。比如启用触发器 1，勾选非法用户信号至继电器 1，动作设置为“设置”，则表示当有非法用户刷卡时，系统触发继电器 1 动作（继电器 1 可接报警按钮等设备）**

信号至：选择继电器输出，可选择触发信号至继电器 1、**继电器** 2、**继电器** 3、**继电器** 4 **和** DVR（**注：这里的**“DVR”**是** SecNET **内添加了视频设备的名称，添加了视频设备这里才会显示，没有添加时将不显示。当设置触发到** DVR **后该门发生选择事件时会通过** UDP **发送命令到所选择的** DVR，**触发该** DVR **的继电器动作，此时，持续时间为不可选）**

持续时间：触发继电器动作后持续的时间

动作：选择继电器触发是设置还是清除，设置表示执行这个操作，清除表示该设置无效。



3.4.4. 高级选项

通行级别选项：

- **“检测私人密码”：持卡人必须用自己的卡和自己的私人密码才能进出门，可选择时间段让设置的“强制使用私人密码”有效。不选择时间段表示从 0 点到 23:59 点有效。**
- **“启用公共密码”：持卡人用卡或密码都可以进出门，可选择时间段让设置的“启用公共密码”有效。不选择时间段表示从 0 点到 23:59 点有效。系统默认设置为启用公共密码。**

防潜回:(可本地返潜回即控制器内返潜回，也可以区域返潜回即控制器间返潜回)

- **“防潜回组编号”：为相应的门选择防潜回区编号，最大值是 64 个区域。有相同的区域编号的门将形成一个防潜回区；当在一个控制内做防潜回时不需要选择防潜回组编号；**
- **“类型”:选择防潜回的类型进入、出行或双向；**

进入：进门必须刷卡，如果进入没刷卡下次进门再刷卡就违反了进入防潜回规则，出门不定。

出行：出门必须刷卡，如果出行没刷卡下次出门再刷卡就违反了出行防潜回规则，进门不定。

双向：每次进门出门都必须刷卡，进门出门一一对应。

- **“规则”：选择处理防潜回的行为，保持或者放行；**

保持：当有持卡人违反防潜回规则后门不会打开。

放行：当有持卡人违反防潜回规则后门可以打开，但是在报警事件里会显示该持卡人防潜回违例。

- “班次设定”：选择执行防潜回功能的时间，最多有 3 种不同的选择。



3.4.5. 报警系统联动

门禁系统联动报警设备， SecNET 软件发出触发命令通过控制器的 485 输出口联动，可以设置输入密码和卡加密码触发报警设备。

- 报警系统联动设定：选择控制器的串口波特率。
- 报警联动触发：设置联动触发方式和触发命令。联动动作 1 和联动动作 2 的设置步骤相同

触发方式:可选择是密码还是卡加密码方式触发。

- 触发密码：密码长度限制为 1—12 位
- 触发命令：触发命令为用户可输入字符。

注：下载资料后清除配置的同时，也清除控制器的状态，即就是控制器完全变为撤防状态，包括 LED Control、输入、输出都回到触发前的状态。



3.4.6. 视频系统联动

门禁系统联动视频设备，可设置门禁认证成功或报警事件抓图和通过输入密码或卡加密码联动 DVR 撤布防。

视频联动触发器

- 选择触发事件：选择需要触发的事件类型
- DVR 服务器名称：选择联动设备 DVR，选项当中的下拉菜单中显示已经添加好的设备。
- 摄像机编号：输入联动摄像机的编号，每一个 DVR 设备有 16 个通道（即 16 个摄像机通道输入）。
- 认证成功抓图：当勾选这项时，系统默认选择“凭卡认证成功（进门）”和“凭卡认证成功（出门）”两条触发事件。即有认证成功事件发生时，控制器发送 UDP 命令到 DVR，将相应的门读到的卡号上传给 DVR 并触发 DVR 抓图保存。
- 报警事件抓图：当勾选该项，选择的触发事件中，默认选择“非法用户”、“用户认证失败”、“强行闯入”、“门常开超时”、“胁迫报警”、“发生反潜回违例进入”和“发生反潜回违例出行”这几项事件，当有选择的这类事件之一发生时，控制器将发送 UDP 命令到 DVR,将相应的事件信息及相关的卡号信息发送给到 DVR 并触发抓图保存。

联动 DVR 布撤防

可选择密码或卡加密码布撤防，布防密码和撤防密码不得相同。

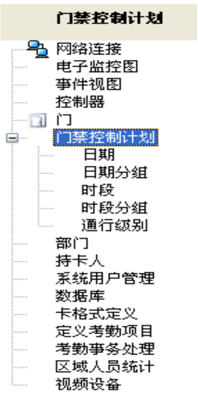
勾选布防密码后，需要在该门对应的读卡器上输入密码；如果勾选“卡+密码”的话，需要先打卡，再输入密码，密码长度限制在 1-12 位。布防命令发送成功之后，该门的读卡器的 LED 转换成为绿色，并保持常亮。如果是撤防命令，则相应地为红色常亮。

注：该联动功能，一台 DVR 只能选取一个门进行联动，即：当有一个门选择了 DVR1 进行联动布撤防，那其它门在与该 DVR1 进行视频联动设置时，“联动 DVR 布撤防”这个设置项为灰色不能再选状态。当启用联动布撤防功能时，门禁软件中的“LED CONTROL”功能不可用。



3.5. 门禁控制计划

选择功能目录中的“门禁控制计划”，通过对日期、日期分组、时段、时段分组、通行级别的设置，可以自定义一个合适的门禁控制计划。

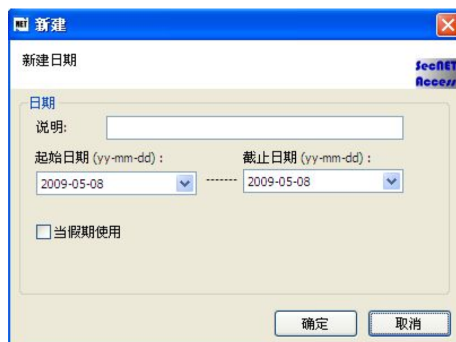


3.5.1. 日期

选择“门禁控制计划”目录下的日期，点击“新建”按钮，即可弹出新建日期的对话框。

- **说明:输入日期表的名称；**
- **起始日期(yy-mm-dd):从日期表中选择开始日期；**
- **截止日期(yy-mm-dd):从日期表中选择结束日期；**

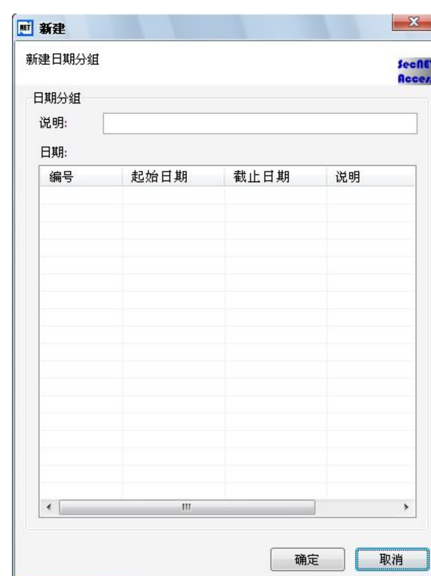
- **假期:点击这个复选框可以把以上设置的日期设置为假期。**



3.5.2. 日期分组

选择"门禁控制计划"目录下的日期分组，点击"新建"按钮，即可弹出新建日期分组的对话框。

- **说明:输入日期组的名称；**
- **选择包括这个日期组的日期表表， 日期组可以组成多个日期表，这使得系统更具灵活性来设置日期。**



3.5.3. 时段

选择"门禁控制计划"目录下的时段，点击"新建"按钮，即可弹出新建时段的对话框。

- **说明:输入时段的名称；**
- **起始时间:选择时段的开始时间；**

- **截止时间:选择时段的结束时间；**
- **星期:点击复选框选择包括这个时段的星期数；**
- **假期:如过假期表包含这个时段请点击这个复选框。**

3.5.4. 时段分组

选择“门禁控制计划”目录下的时段分组，点击“新建”按钮，即可弹出新建时段分组的对话框。

- **说明:输入新建时间组的名称；**
- **时段列表:选择包括这个时间组的时间段；**

这个时间组可以组成很多个时段，这样能使系统更能灵活的设置时间。

3.5.5. 通行级别

选择“门禁控制计划”目录下的“通行级别”，点击“新建”按钮，即可弹出新建通行级别的对话框。通行级别设置是一项很重要的设置。设置持卡人时一定要选择通行级别选项，它决定持卡人什么时间什么日期可以通行于那个门。最多可设置 256 组通行级别。

- “说明”:输入通行级别的名称；
- “门”，“时间分组”,“时段分组”:为此通行级别选择门,时间分组,时段分组；
- “日期”:为此通行级别选择一个或几个日期；
- “时段”:为此通行级别选择一个或几个时段。

3.6. 部门设置

在对持卡人进行设置之前，建议对“部门”进行定义，以便更好地区分持卡人的功能和权限。

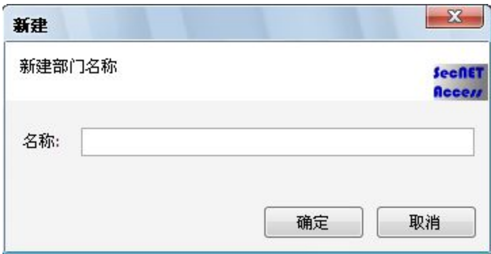
部门：

i) 在软件功能列表中选择“部门”项；

ii) 点击“新建”增加新的部门；

iii)填如部门名称或公司名称。

(注: 部门结构应定义为树状图，它只有一个顶级部门） 。



iv)**如果还有其它副部，点击该部并选择“新建”。**

v) **输入新子部门的名字，就添加好了新的子部门。**



3.7. 持卡人设置

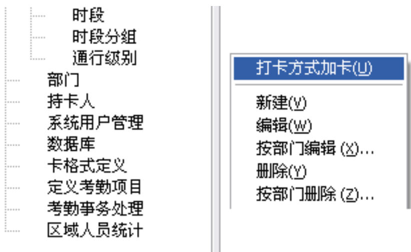
3.7.1. 持卡人的添加

添加持卡人并配置相应的信息和权限，添加方式有三种：自动添加、手动添加和文本添加。

3.7.1.1. 自动添加

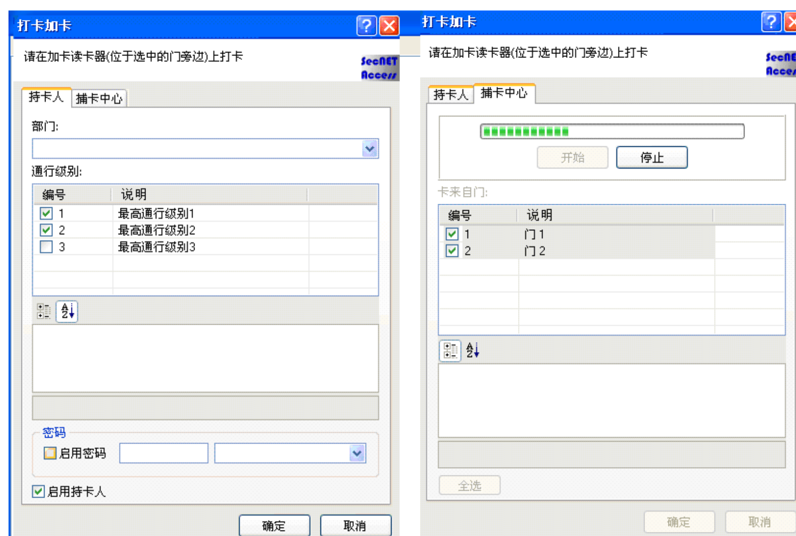
i) **在软件功能列表内选择“持卡人”；**

ii) **点击右键选择“打卡方式加卡”；**



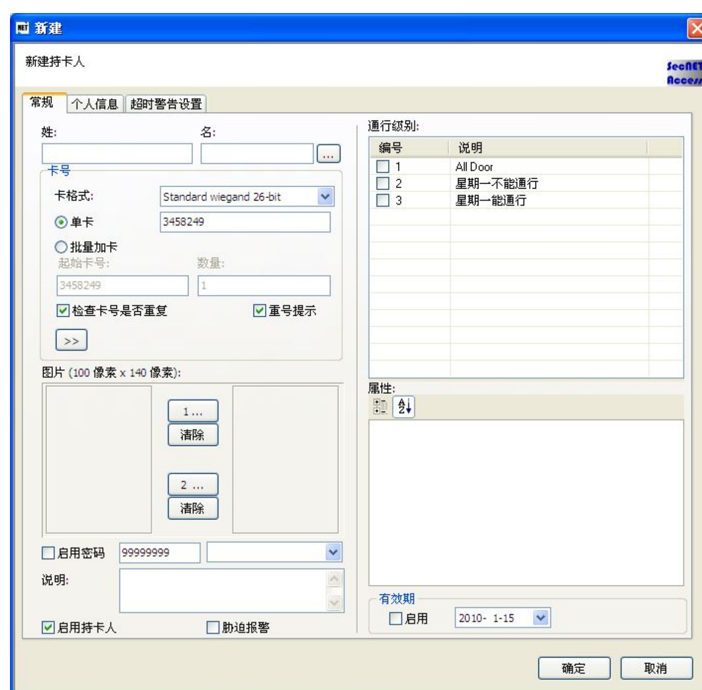
iii) 在打卡加卡对话框中“ 持卡人 ”页是用来选择新持卡人的信息包括部门、通行级别、密码，如果在这里选择了部门、通行级别、密码后，后面捕获到的卡将是相同的部门、通行级别、密码，捕获到卡号后也可以对每个卡号进行编辑；

iv) “ 在捕卡中心 ”页将能从选择的门中捕获到刷卡的卡号，注：一定要到选择的门里去刷卡才能捕获到卡，否则将捕获不到卡号）；



v) 点击“ 开始 ”，通过扫描卡来捕捉卡号码；

vi)扫描卡过程完成后，选定的信息已输入到持卡人的卡中。



3.7.1.2. 手动添加方式

i) **在软件功能列表内选择“持卡人”；**

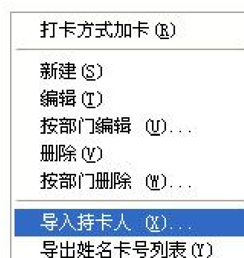
ii) **点击右键选择“新建”或者点击“新建”按钮，弹出“新建持卡人”对话框。**

3.7.1.3. 文本添加方式

软件支持批量导入持卡人,导入文件为文本文件，其格式为“First Name”，“Last Name”，“Card Number”三个栏位，栏位之间的分隔符为 TAB 键。

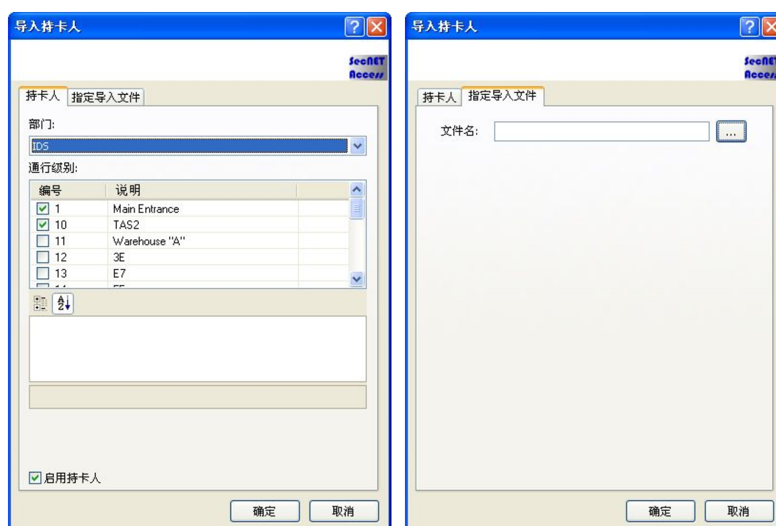
iii) **在软件功能列表内选择“持卡人”；**

iv) **点击右键选择“导入持卡人”；**



v) **在导入持卡人前在导入栏中选择持卡人的部门、通行级别；**

vi) **在指定导入文件栏点击要导入文件的地址，然后打开，最后点击确定将持卡人导入到数据库文件中；**



v) **另外点击“导出姓名卡号列表”可以将持卡人以文本形式导出保存，并可以作为导入文件导入到持卡人中。**

常规

- 姓名：输入持卡人的姓名，可以选择从 Excel 文档导入（Excel 文档的姓和名需要分隔写）。
- 卡格式：选择为持卡人添加卡的卡格式。当用打卡加卡方式添加卡时，系统已在刷卡时识别了该卡的卡格式并自动添加到“ 卡格式 ”里。手动添加持卡人和用户自定义卡格式时需要在编辑持卡人对话框内选择正确的卡格式。
- 卡号：持卡人的卡号，当用打卡加卡方式添加持卡人时卡号已被添加到“ 单卡 ”里，用户只需要编辑持卡人的其他项。用户也可以在单卡里输入每一张卡的卡号。批量加卡：需要添加的多张卡的卡号是连续的，用户输入第一张卡的卡号，再在“ 数量 ”里填写需要发卡的数量。
- 图片：添加持卡人照片，每个卡号可以添加最多两张持卡人照片。（注意：批量加卡时不能使用此功能）；
- 启用密码：可以对添加的卡启用密码功能，有四种密码选择（最多能输入 8 位密码，可以输入 1—99999999 中的任何一个数字）。；

私人密码：每个持卡人的密码不同，当某个门设置了“ 强制使用私人密码 ”时需要启用这里的私人密码。

公共密码：所有持卡人共用一个密码，设置时只需要在某一个持卡人里启用“ 公共密码 ”其他持卡人也可以用该密码。

超级用户密码：当持卡人按下这个密码，该持卡人能通行的门将全部打开。

胁迫码：当有不法人员胁迫持卡人开门时，持卡人可以输入胁迫码，如果门没有启用“ 胁迫

报警开门"有报警事件上传，控制中心也收到了报警信息但不会开门。当门启用了"胁迫报警开门"选项门才执行开门动作并有报警事件上传。

- 启用持卡人：勾选此项，新建的持卡人才有刷卡开门的功能；
- 胁迫报警：如果"持卡人"里的"胁迫报警"选项被启用，表示设置的这张卡为胁迫卡，持卡人打卡时将产生"胁迫报警"事件（这项主要针对指纹仪读头）；当门同时启用了"胁迫报警开门"时门执行开门动作有报警事件上传，门没有启用"胁迫报警开门"时门不执行开门动作并有报警事件上传。
- 通行级别：选择已经建立好的通行级别，分配给新建的持卡人；
- 属性：显示所选择的通行级别的相关属性。
- 有效期：持卡人的有效期，，年、月、日可选择。设置好有效期并在前面的方框内打"√"后，从下载的日期开始，选择的有效期为该持卡人的结束日期（到晚上 12 点）。软件可在每天的晚上 12 点自动下载持卡人，如果 12 点控制器不在线，则下一次控制器在线时自动下载更新。有效期结束后"启用持卡人"和"有效期"前面方框内的"√"自动消失，再启用的时候再打"√"，并且持卡人总界面的过期持卡人描述字体颜色自动从黑色变为黄色。

个人信息

用于编辑持卡人的相关个人信息

新建持卡人

常规 个人信息 超时警告设置

职员编号
部门
职位
入职日期
工作区域
性别
地址
电子邮箱
固定电话
移动电话
紧急联络人
联络人电话
用户定义1
用户定义2
用户定义3
用户定义4

确定 取消

超时警告设置

用于设置持卡人的滞留时间管理，可以限制持卡人进出门的方式，和进入到返潜回区域的时间段。

新建持卡人

常规 个人信息 超时警告设置

只能从进入的那个通道口出行

选择滞留超时告警时段

当进入反潜回区域后，如果滞留时间超过下面选中时段，系统将会报警。

无 时区 1 时区 2 时区 3

3.7.2. 持卡人的编辑和删除

3.7.2.1. 持卡人编辑

批量添加持卡人之后，您可能需要对持卡人的相关信息进行编辑，选中需要进行编辑的持卡人点击右键，选择“编辑”即可弹出编辑菜单.可同时选择多个持卡人进行入批量编辑对话框编辑。

编号	姓	名	卡号	密码	启用持卡人	说明
1	李			99999999	是	
2	王			99999999	是	
3	王			99999999	是	
4	王			99999999	是	
5	王			99999999	是	
6	王			99999999	是	
7	王			99999999	是	
8	王			99999999	是	
9	王			99999999	是	

打卡方式加卡(T)
新建(U)
编辑(V)
按部门编辑 (W)...
删除(X)
按部门删除 (Y)...
导出姓名卡号列表(Z)

编号	姓	名	卡号	密码	启用持卡人	说明
1	李	立	1	99999999	是	
2	王	军	4	99999999	是	
3	王	军	5	99999999	是	
4	王		6	99999999	是	
5	王		7	99999999	是	
6	王		8	99999999	是	
7	王		9	99999999	是	
8	王		10	99999999	是	
9	王		11	99999999	是	
10	王		12	99999999	是	
11	王		13	99999999	是	

3.7.2.2. 按部门编辑

选择功能目录中的“持卡人”目录，在持卡人栏目中点击右键弹出菜单，选择“按部门编辑”弹出编辑对话框。

- **部门：选择需要进行编辑的部门；**
- **通行级别：分配相应的通行级别给部门；**
- **（使用“按部门编辑”前请确认相应的持卡人隶属于相应的部门）。**

3.7.2.3. 删除持卡人

选择需要删除的持卡人，右键点击弹出菜单选择“删除”可以将该持卡人删除，可同时对多个持卡人进行批量删除。

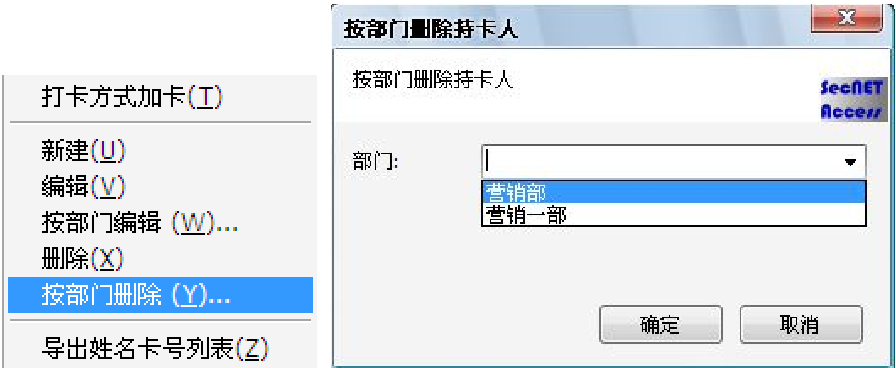
编号	姓	名	卡号	密码	启用持卡人	说明
1	李			99999999	是	
2	王			99999999	是	
3	王			99999999	是	
4	王			99999999	是	
5	王			99999999	是	
6	王			99999999	是	
7	王			99999999	是	
8	王			99999999	是	
9	王			99999999	是	

打卡方式加卡(T)
新建(U)
编辑(V)
按部门编辑 (W)...
删除(X)
按部门删除 (Y)...
导出姓名卡号列表(Z)

3.7.2.4. 按部门删除

选择功能目录中的“持卡人”目录，在持卡人栏目中点击右键弹出菜单，选择“按部门删除”弹出编辑对话框。

选择需要删除的部门，点击确定进行删除。（使用“按部门删除”前请确认该部门的持卡人成员。）



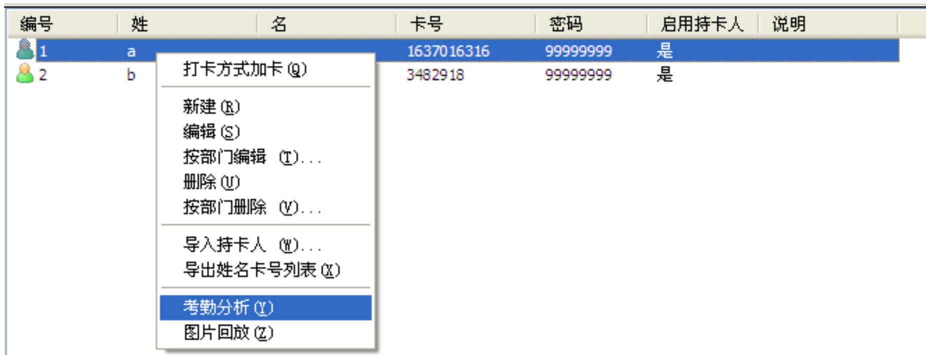
3.7.2.5. 导出姓名卡号列表

使用“导出姓名卡号列表”可以将已经添加好的持卡人列表以文本文档（TXT）格式导出。 导出持卡人：在持卡人列表栏空白处点击右键，选择“导出姓名卡号列表”系统弹出持卡人姓名卡号列表，点击保存或另存为...



3.7.3. 持卡人考勤分析

用户可到菜单栏“工具”的“出勤数据分析”里进行批量持卡人考勤分析，也可以在持卡人总界面对持卡人进行单个持卡人考勤分析。在持卡人总界面选择一个持卡人点右键选择考勤分析。

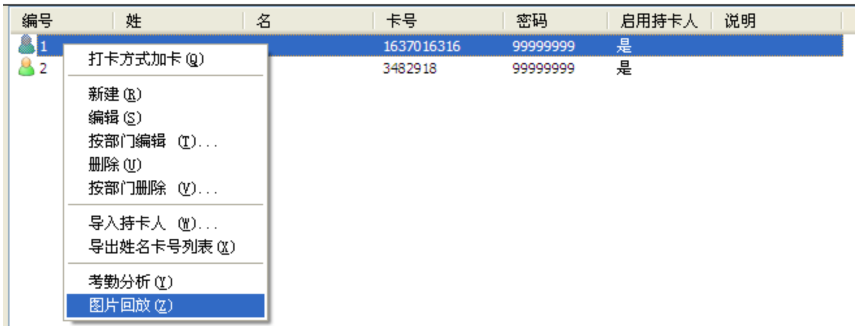


弹出出勤记录分析对话框，用户不选择“出勤数据对话框”中的部门时只弹出选择持卡人的考勤分析，当选择了部门时考勤分析和工具里的出勤分析功能一样。有几种出勤分析输出，具体请参照 4.1 节出勤数据分析。



3.7.4. 持卡人图片回放

右键点击某个持卡人，弹出的右键菜单中选择“图片回放”，则弹出“远程图片搜索”窗口，窗口默认显示该持卡人卡号和该持卡人的相应照片，选择相应的搜索条件，可以搜索到该持卡人的打卡时间并进行图片回放。



3.8. 电子监控图

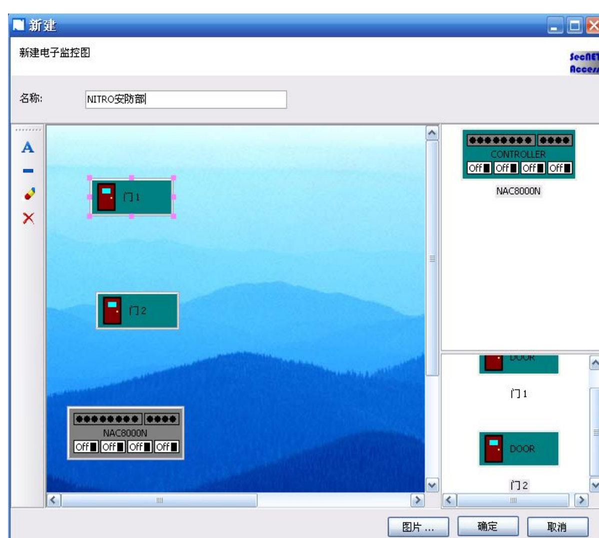
电子地图是用户用更容易的方式观察门地位状况的平台。门图像扫描门位的情况，并且根据监控图的实际环境门的位置可以调整。

i) 点击 " 新建 " 增加新电子地图；

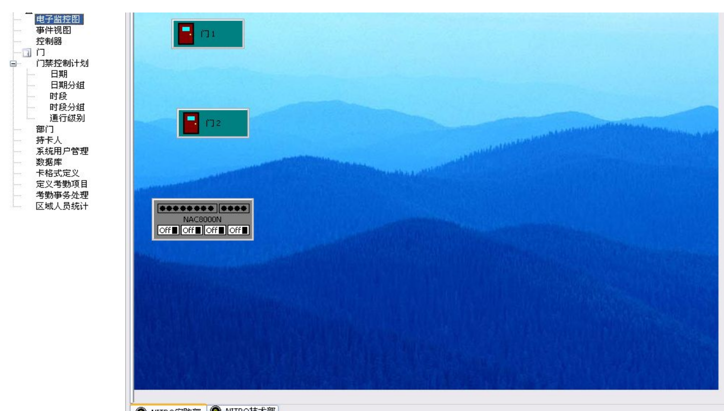
ii) 点击 " 图片 " 选择背景图；

iii)选择控制器和门，然后把它们的图像放到图上；

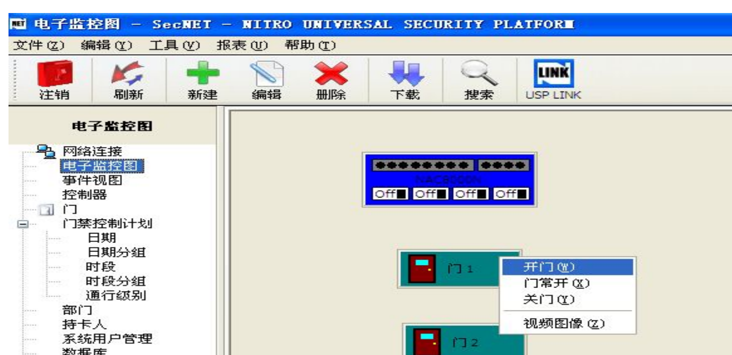
iv)点击 " 确定 " 完成设置；



v) 如果建立了多幅电子图，它们的名称会出现在屏幕底部，可以分别点击展开观看。

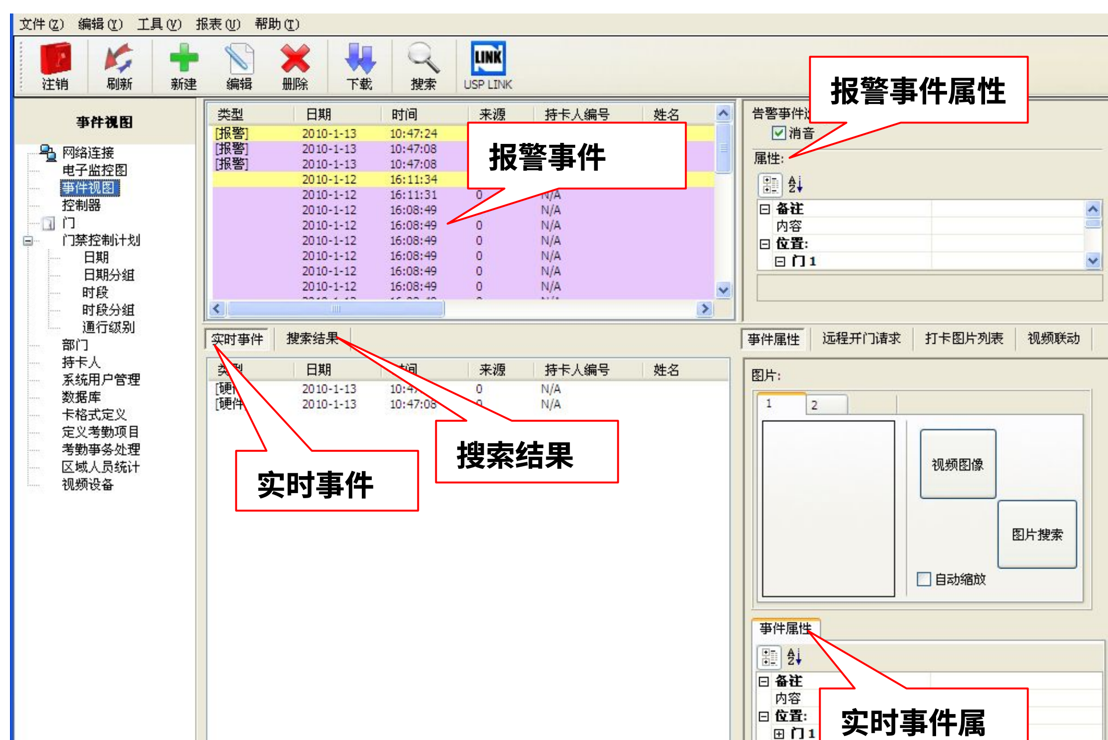


在电子监控图内可以远程开关门。点击电子监控图的门→右键→开门、关门、门常开和查看该门位置的实时视频图像（前提是门位置已安装摄像机，并在软件内添加了该设备），



3.9. 事件视图

事件视图功能是用来显示实时事件变换或者从数据库搜索事件。在事件从控制器下载到服务器计算机之后，控制器的事件记录将被删除。



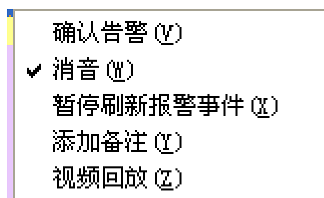
报警事件

事件视图界面上半部分显将示全部异常报警事件。用户可以对这些报警信息进行‘ 确认告警 ” 或者对报警信息不执行任何动作。

在报警事件显示栏点击右键将弹出一个如下图所示的菜单列表，包括确认告警、消音、暂停刷新报警事件、添加备注和视频回放几项。

- 确认告警：确认已上传到软件的报警事件，在报警事件被处理之后，记录将被转移到实时事件部分。
- 消音：没确认告警的是报警事件就会有报警音，可点击“ 消音 ”使报警事件不发出报警音。

- **暂停刷新报警事件：当软件正上传事件时用户可在报警事件栏点击“暂停刷新报警事件”，此时报警事件栏将停止上传事件，但是在数据库里事件还是在继续上传。**
- **添加备注：用户可对每条报警事件添加备注，备注信息长度在** 70 **个字符内，当再次点击这条事件时，报警事件“属性”内将显示添加的备注。**
- **视频回放：选择“视频回放”功能，则播放该事件所对应的视频通道的历史回放窗口，回放窗口为“视频联动”中的回放界面，回放时间为事件的发生时间，手动停止回放。**

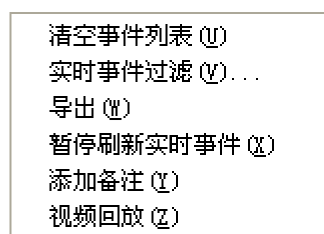


实时事件

事件视图界面下半部分，有包括实时事件信息和事件搜索结果两项。实时事件显示最新上传的事件，用户可安自己的需要的实时事件进行一些处理，在实时事件显示栏点击右键将弹出如下图所示的菜单列表，包括清空事件列表、实时事件过滤、导出、暂停刷新实时事件、添加备注和视频回放几项。

- **清空事件列表：清空在实时事件显示栏的事件，清空的这些事件已保存到数据库，下次搜索时还可以搜索查看这些事件。**
- **实时事件过滤过滤：当点击“实时事件过滤”时将弹出一个“事件过滤器”对话框，用户可选择某一种或几种类型的事件过滤，被复选中的事件类型不会在实时事件列表中显示，但是您可以在数据库中查询这些事件记录。**
- **导出：导出实时事件框内的事件到** txt **文档，当点击“保存”或“另存为”时自动以** excel **文档保存。**
- **暂停刷新实时事件：当软件正上传事件时用户可在实时事件件栏点击“暂停刷新实时事件”，此时实时事件栏将停止上传事件，但是在数据库里事件还是在继续上传。**
- **添加备注：用户可对每条实时事件添加备注，备注信息长度在** 70 **个字符内，当再次点击这条事件时，实时事件“属性”内将显示添加的备注。**

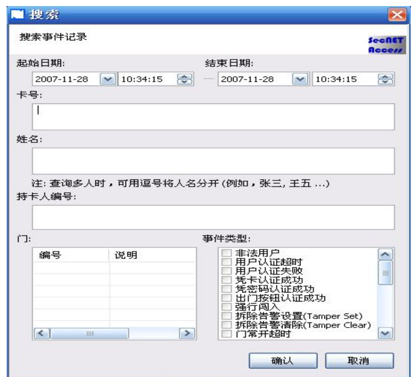
- **视频回放：选择“视频回放”功能，则播放该事件所对应的视频通道的历史回放窗口，回放窗口为“视频联动”中的回放界面，回放时间为事件的发生时间，手动停止回放。**



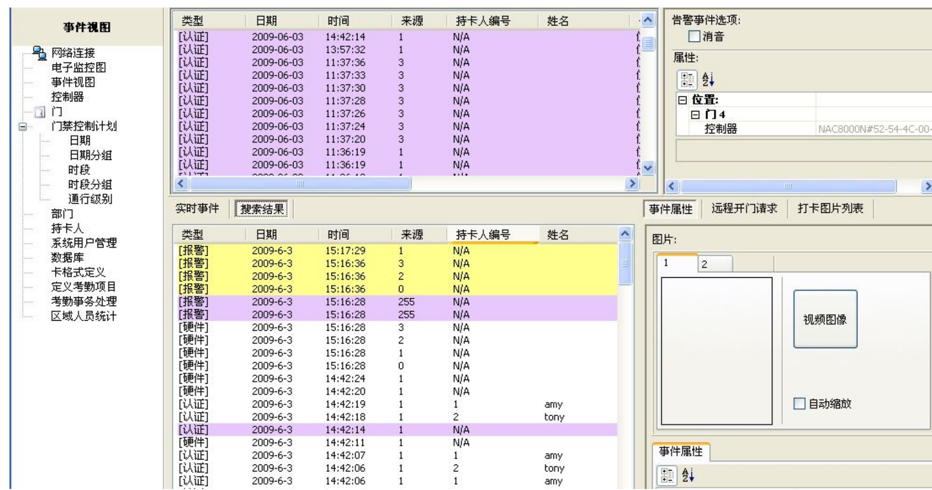
事件搜索

在事件视图框里点击菜单栏的“搜索”按钮之后，将弹出事件搜索对话框位，用户就能搜索需要的结果。可以根据时间，卡号，持卡人姓名，门和事件类型来搜索。用户可以输入

多个卡号和持证人的姓名来搜索事件，持卡人之间用“，”隔开。如果用户想要搜索所有的事件就不需要填写任何选项。



搜索到记录后，搜索结果框里就显示搜索到的结果。



消音

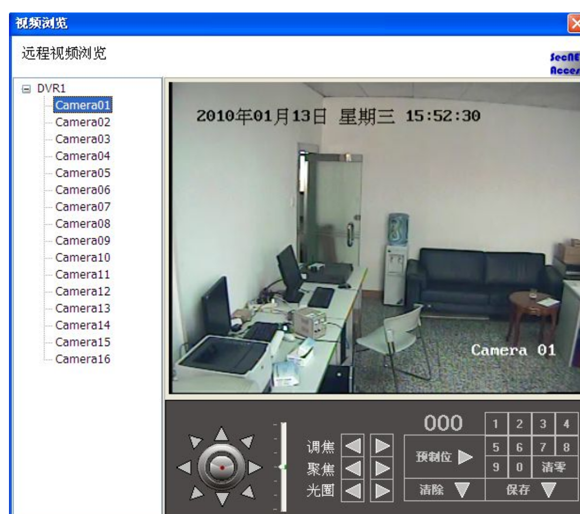
事件视图界面最右上方有告警事件选项“消音”，勾选“消音”后即使有实时警报事件也不会有报警音，不选择时就会有报警音。

事件属性

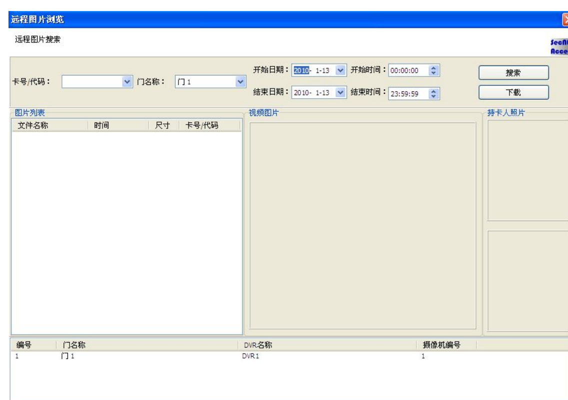
点击事件视图又下角 “事件属性”页，属性又分图片和事件属性，图片显示刷卡持卡人的图片，还可以对图片进行自动缩放，每个持卡人有最多两张图片（持卡人设置时上传到软件再下载到控制器），图片 1 和 2 分开显示。下面的事件属性显示这条刷卡事件的具体内容和用户对这条事件添加的备注，



如果有选中事件，点击“视频图像”按钮，则弹出该事件所对应的视频通道的实时图像窗口。视频图像是保存在 DVR 上的，软件必须连接到 DVR 才能播放事件的视频图像。

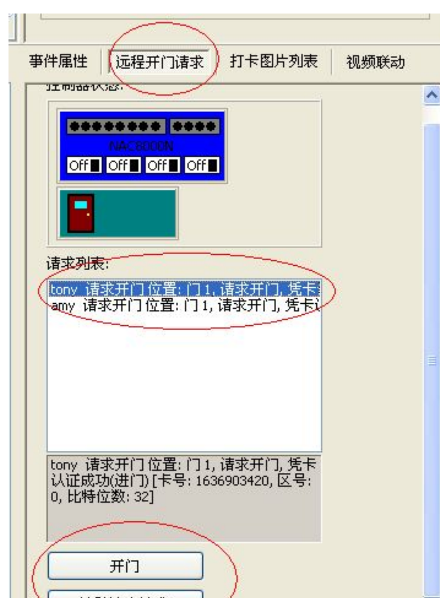


点击“图片搜索”按钮，弹出一个窗口“图片搜索”，在窗口内有可输入项“卡号”和可选择项“事件”（此处的可选择事件为几个警告事件），可选择“开始日期、时间”、“结束日期、时间”，按“搜索”后，图片列表显示为搜索出来的列表事件，视频图片显示为选择列表中的事件所抓取的图片，持卡人照片显示该卡号原来存储的持卡人照片。点击“下载”，即可将选中的图片下载到本地计算机对应的文件夹。



远程开门请求

事件视图界面的“远程开门请求”选项，某个门有设置了“远程控制开门”功能，并有合法卡在该门的读卡器上刷卡时，门不会打开，“远程开门请求”的“请求列表”里将显示该持卡人的开门请求事件，点击请求开门事件可以选择“开门”或“清除选中请求”。



打卡图片列表

事件视图右下角有选项“打卡图片列表”可以同时显示 8 张不同持卡人刷卡时的图片、卡号和刷卡时间。“起用认证成功计数器”在复位时间范围内自动统计刷卡成功次数，复位时间可以从 1~99 秒中选择，如果输入零秒表示不复位，一直累计。



视频联动

如果在 SecNET **软件内添加了视频设备** DVR**，那么就可以从这里实时调看前端的视频图像，可以选择** DVR **内的其中任何一个通道视频图像查看，并且还可在软件上对某个通道进行调焦、聚焦等操作。当然您好可以点击“回放”对某一通道进行视频图像回放。**

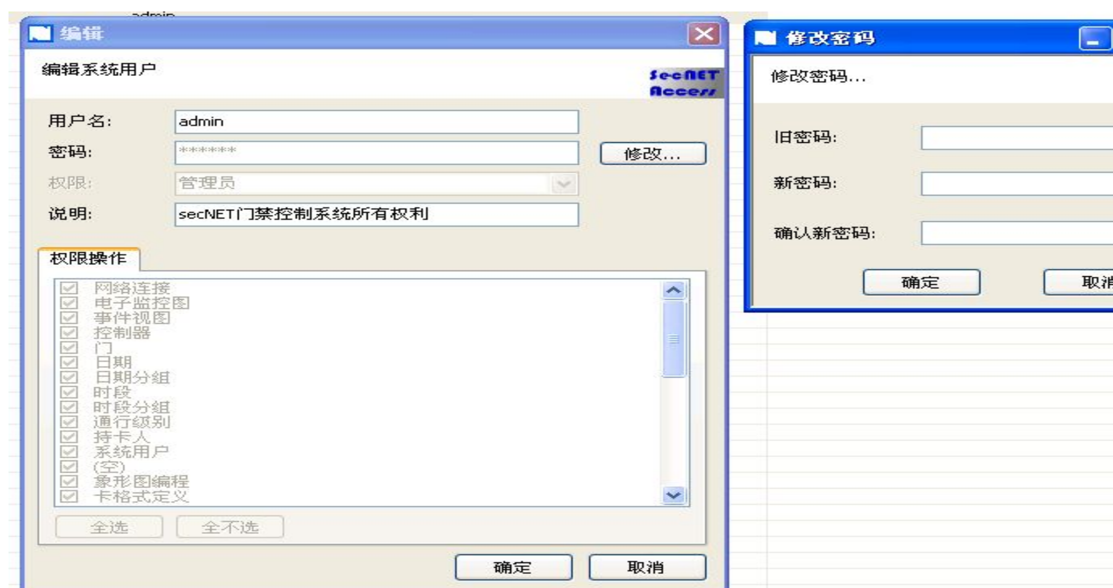


3.10. 系统用户管理

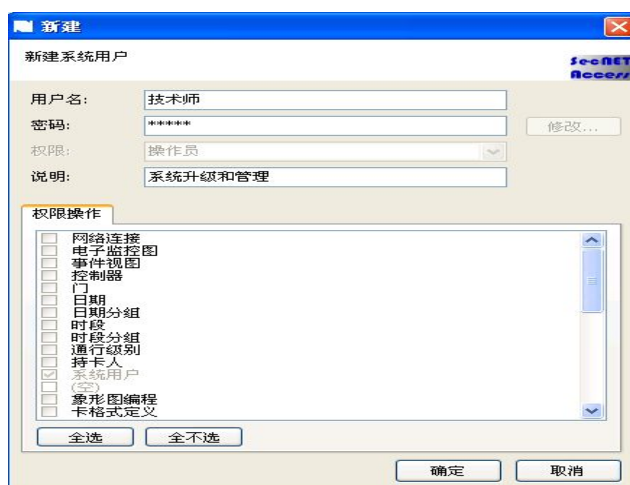
系统用户设置可以添加和管理这个系统，每个系统用户都有进入系统的权利。“admin”**是不能删除的默认的系统名，而其系统进入权利将是最大的。**

i) **用户只能更改**“admin”**的密码，点击功能目录里的系统用户管理，右边展开为系统用户列表总界面，新系统即没增加系统用户时这里只有** admin **一个系**

统用户。双击 admin 弹出编辑系统用户对话框，点击 admin“密码”后边的修改按钮可修改系统用户 admin 进入系统的密码。



ii) 点击“新建”按钮增加新的系统用户即操作员，可按用户的需要选择操作权限给新增的操作员。



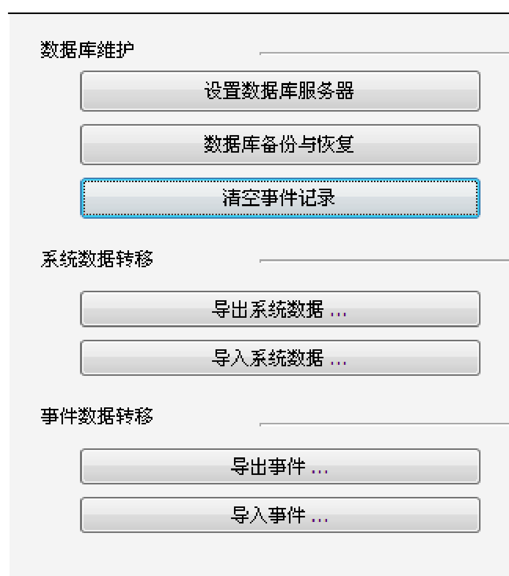
3.11. 数据库

SecNET 程序的数据库结构是 MSDE 或者 SQL2000 服务器。SecNET 有内置数据库备份并且恢复功能，因此事件记录能被长时间的储存。并且对备份数据库会更安全。

在软件功能目录里里选择“数据库”，可进入数据库维护页面。

- 设置数据库服务器 -用来为系统建立连接并且创建新数据库；
- 数据库备份与恢复 - 能用来从一个单独的数据文件里备份和使数据库恢复；

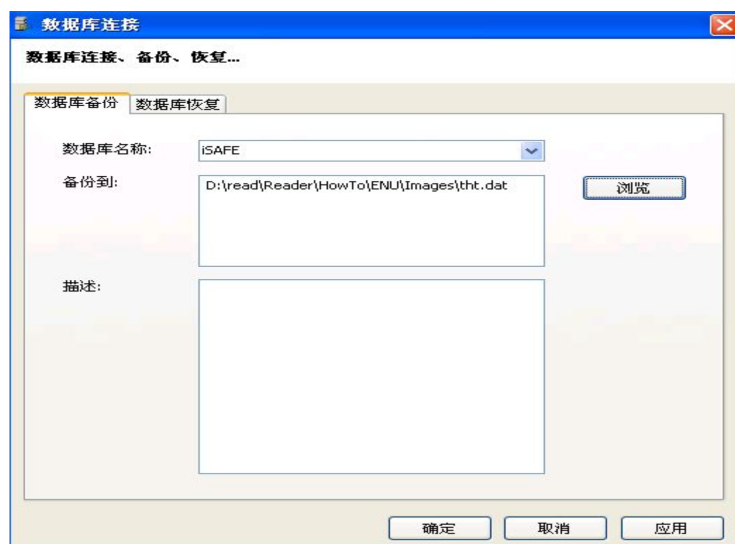
- **清空事件记录 -用来清除在数据库里的全部事件；**
- **导出系统数据 -负责整个门禁系统配置数据的导出与保存；**
- **导入系统数据 - 将导出的系统配置数据导入到系统里；**
- **导出事件 - 负责保存系统运行后产生的数据即事件记录；**
- **导入事件 - 将导出的事件记录导入到系统的实时事件记录里。**



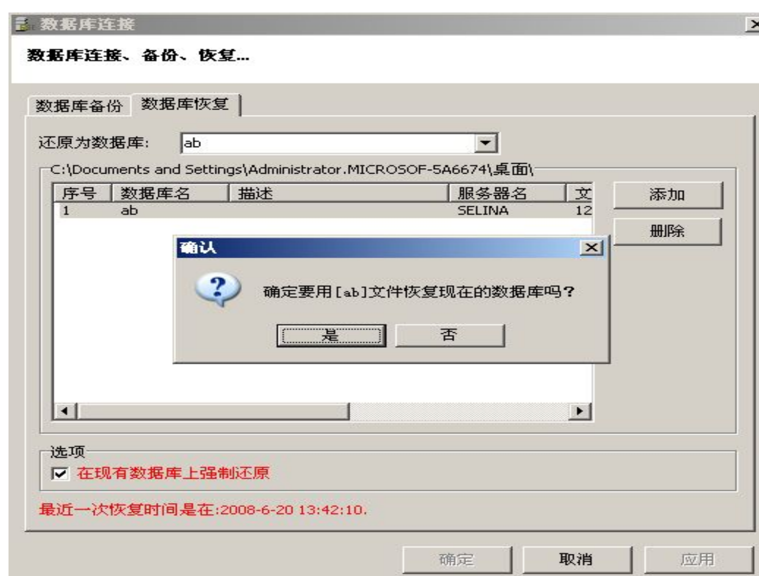
i)**如果需要新的数据库点击“设置数据库服务器”，然后为数据库输入一个新名字点击“确定”。 整个系统将返回开始菜单并且在服务器里的所有的设置和事件将被全部刷新。如果用户想要回到以前的数据库， 只要用户在“用户名”里输入以前的用户名，数据库将再次被打开。**



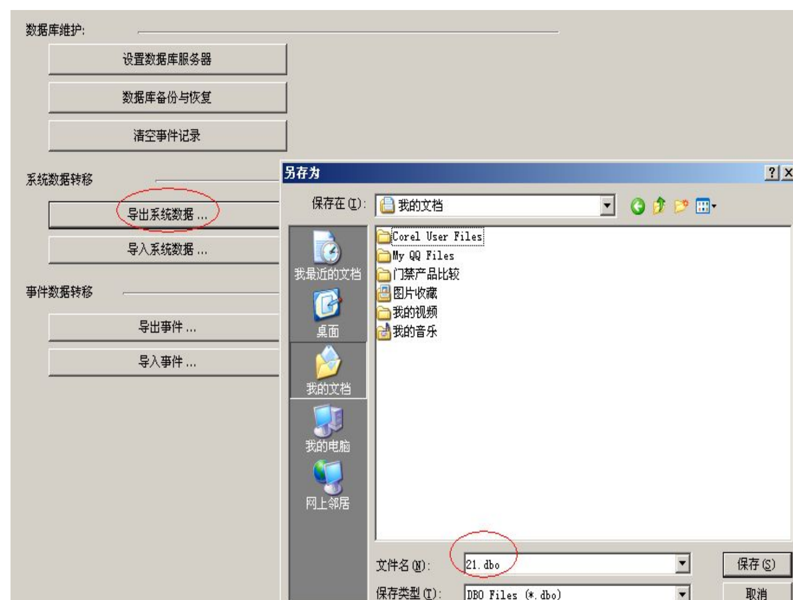
ii)当用户选择“数据库备份”，弹出数据库备份对话框，点击“浏览”按钮选择备份文件的路径，备份文件名为“dat”。



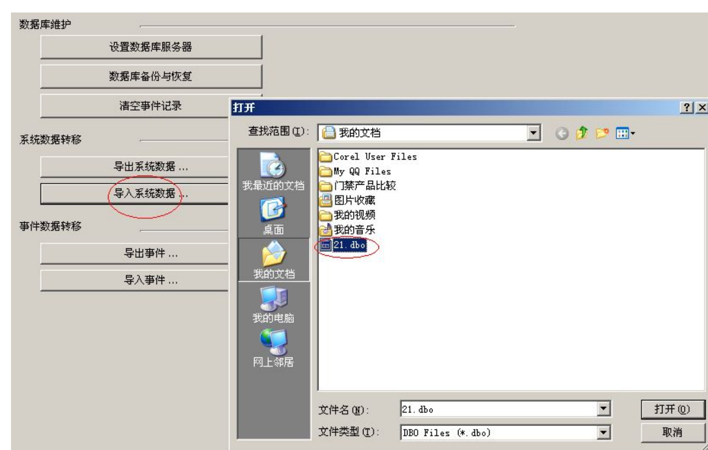
iii)点击数据库恢复弹出数据库恢复对话框，选择恢复到数据库的数据库名，选中需要恢复的文件按 “应用”后在确认对话框里点击“是”，恢复成功。



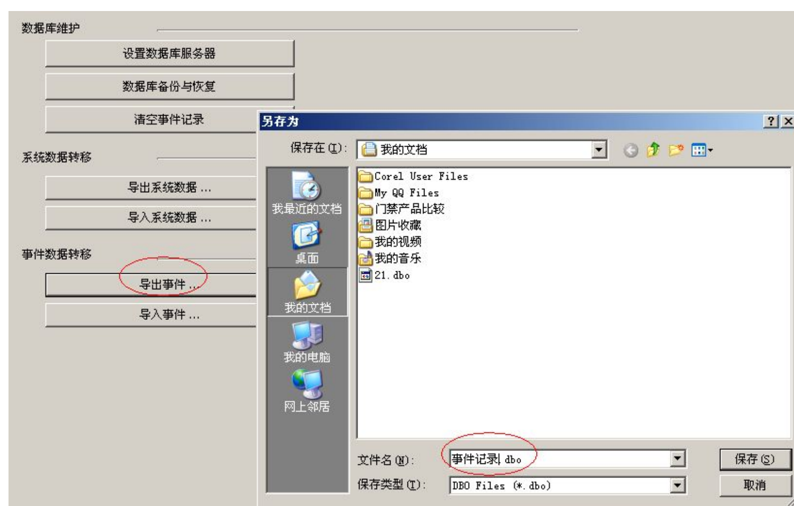
iv）导出系统的配置数据，点击“导出系统数据”选择保存路径，填入文件名，保存文件名格式为“dbo”，按“保存”导出完成



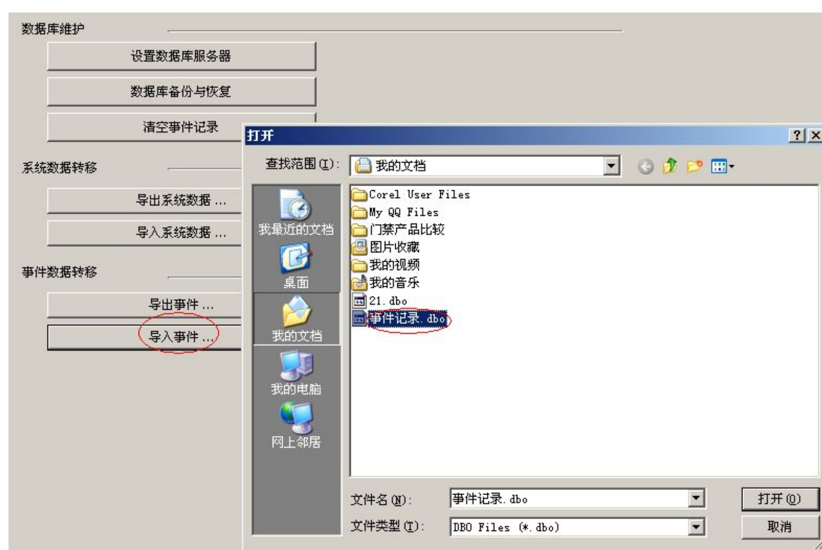
v)**导入系统数据配置，点击“导入系统数据”选择需要导入的文件，按“打开”导入完成。**



vi)**点击“导出事件”导出控制器已上传到电脑的事件记录，选择保存路径，文件名类型为“**dbo**”，按“保存”完成。**



vii)点击“导入事件”导入已导出的事件文件，按“打开”导入完成。在“事件视图”点击“搜索结果”后点工具栏上“搜索”，此时在“搜索结果”里面可以看到刚才导入的事件数据。



3.12. 卡格式定义

卡格式定义里，系统默认卡格式是标准的 wiegand26 位， 32 位， 34 位和 66 位输入，这四种格式不能修改，它们是不能改变的。系统还提供四种用户自定义卡格式选项，用户可按实际情况添加新的自定义卡格式。点击功能目录里的“卡格式定义”展开卡格式定义总界面。

编号	名称	说明
0	标准的wiegand 26位	默认的wiegand 26位卡格式
1	标准的wiegand 32位	默认的wiegand 32位卡格式
2	标准的wiegand 34位	默认的wiegand 34位卡格式
3	标准的wiegand 66位	索尼公司的wiegand 66位卡格式
4	用户自定义1	用户自定义卡格式
5	用户自定义2	用户自定义卡格式
6	用户自定义3	用户自定义卡格式
7	用户自定义4	用户自定义卡格式

用户自定义：双击上图中的“用户自定义 1**”弹出编辑卡格式对话框，用户可对卡的编号位数进行编辑。**

编辑卡格式

卡格式定义

名称: 用户自定义1

卡号位数: 26

	起始位	位数
偶校验:	1	1
区号:	2	8
卡号:	10	16
发行号:	1	0
奇校验:	26	1

说明: 用户自定义卡格式

确定 取消

3.13. 定义考勤项目

SecNET **门禁控制系统支持对持卡人的考勤和生成考勤报表管理。事先需要创建一些步骤在设置考勤记录前。**

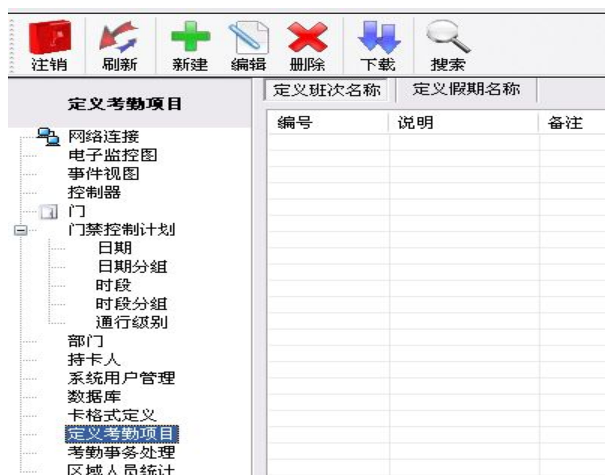
注：

i) **考勤功能只能支持微软公司** Windows **操作系统的** 24 **小时模式。时间格式设置在** Windows **操作系统里的“控制面版”时间格式可能是** H:mm:ss **或者** HH:mm:ss **（无论是** H:mm:ss **或者** HH:mm:ss **都是** 12 **小时模式）；**

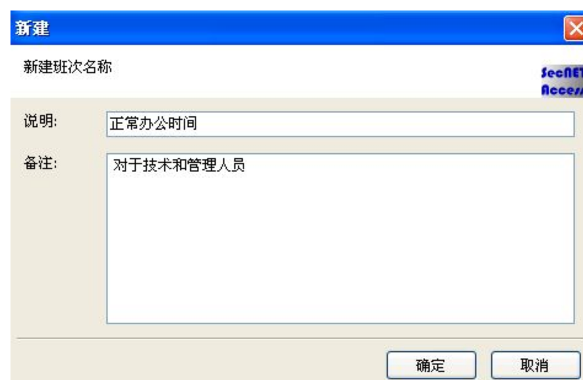
ii) **在设置考勤之前，有必要重新启动** SecNET **系统。**

定义考勤项目设置将用于为考勤应用定义班次、假期。

i) **在软件功能目录里选择“定义考勤项目”；**

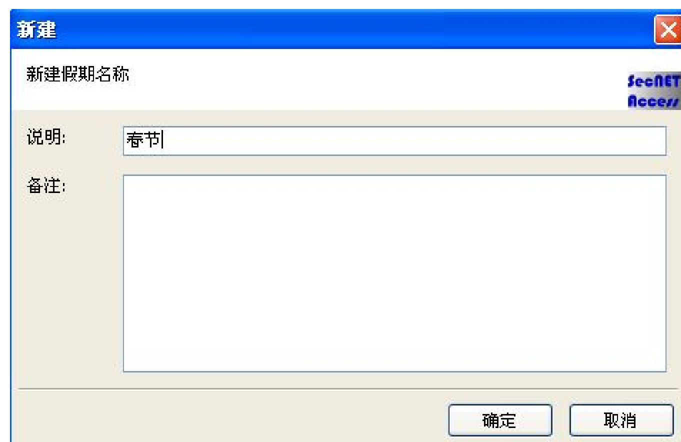


ii) **选择“定义班次名称”后点击“新建” 增加新班次名称。 输入班次名称和您需要对此备注的信息；**



iii) **选择“定义假期名称”后点击“新建”增加新假期的名称。**

（假期标题可以是病假，年度假，公众假期，等等，这取决于不同的国家和公司）

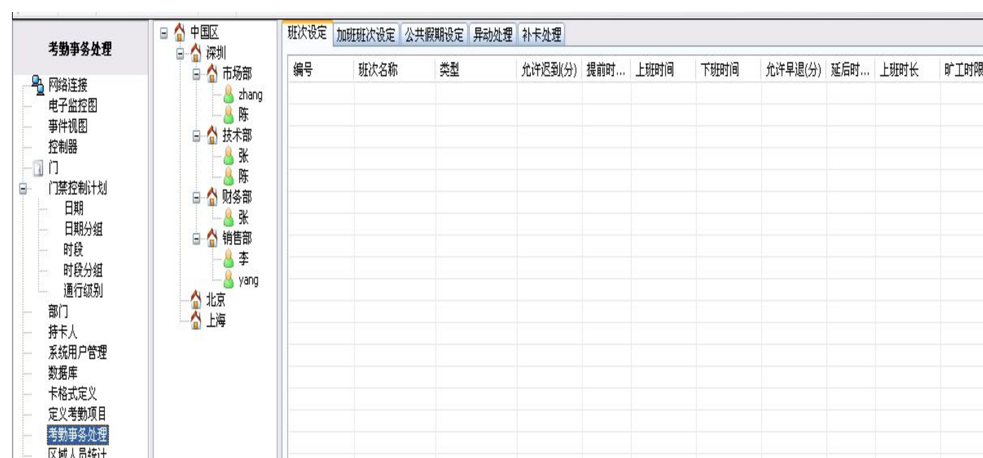


输入相应的信息如“春节”后按“确定”完成设置。

3.14. 考勤事务处理

考勤事务处理设置用来为持卡人分配工作班次、假期设定、调动处理和补卡办理。定义好之后的数据将作为考勤依据反映在考勤列表当中。

在软件功能目录里选择“考勤事务处理”，展开考勤设置页面。



i) **班次设定：**

点击“新建”为一个或更多持卡人设置新工作班次。在“新建班次”框里，为选择的持卡人设置了不同的选项。

- 班次名称： 选择工作组；
- 上班时间： 选择班次的开始时间；
- 下班时间： 选择班次的结束时间；
- 提前时间： 在班次的开始时间之前不被算为加班工作的时间段；
- 延后时间： 在班次结束后时间之后不被算为加班工作的时间段；
- 限制类型： 这能设置班次没有任何时间限制。“无限”是对班次没有时间限制；而“限制”是对班次有时间限制。
- 工作日： 选择应用班次的日期。

新建一个班次必须选择“选择持卡人”中持卡人、班次名称、上班时间、下班时间、提前时长、延后时长和星期。

ii) 加班班次设定

选择“考勤事务”里“加班班次设定”选项，点“新建”建立新的加班班次。“加班班次”设定里，为选择的持卡人设置了不同的选项。

l 班次名称： 选择班次名称；

l 上班时间： 选择班次的开始时间；

l 下班时间： 选择班次的结束时间；

l 提前时间： 在班次的开始时间之前不被算为加班工作的时间段；

l 延后时间： 在班次结束时间之后不被算为加班工作的时间段；

l 限制类型： 这能设置班次没有任何时间限制。“无限”是对班次没有时间限制；而“限制”是对班次有时间限制。

l 工作日： 选择应用班次的日期。

新建

新建加班班次设定

SecNET Access

选择持卡人:

中国区
深圳
市场部
zhang
陈
技术部
张
陈
财务部
张
销售部
李
yang
北京
上海

加班

班次名称: 加班时间

上班时间: 9:00:00　下班时间: 18:00:00

提前时长(分): 120　延后时长(分): 120

限制: 无限

起始时间: 2008- 1- 2　截止时间: 2008- 2- 1

星期

星期天 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六

确定 取消

iii)**公共假期设定**

选项“公共假期设定”里，用户可以为选择的持卡人定义假期名称和期限。选择“考勤事务”里的“公共假期设定”后点“新建”，勾选“选择持卡人”中持卡人并填写假期说明（名称）及开始结束时间。

新建

新建假期

SecNET Access

选择持卡人:

中国区
深圳
市场部
zhang
陈
技术部
张
陈
财务部
张
销售部
李
yang
北京
上海

假期

说明: 国庆

起始日期: 02-03

截止日期: 02-03

确定 取消

iv)**异动处理：**

选项“异动处理”设置里，用户可以为选择的持卡人定义请假申请或者出差以及请假或出差的时间限制。系统提供三种“请假”选项：病假、年假和无薪假期，用户也可自定请假名称。

v) **补卡处理：**

如果持卡人没有使用自己的卡片打卡考勤，需要对考勤记录进行补记，使用该功能，出勤记录分析时能正常显示该持卡人的所有记录。 选择“考勤事务”里“补卡处理”后点击“新建”弹出补卡处理设定对话框，勾选需要补刷卡的持卡人及补刷卡的时间。

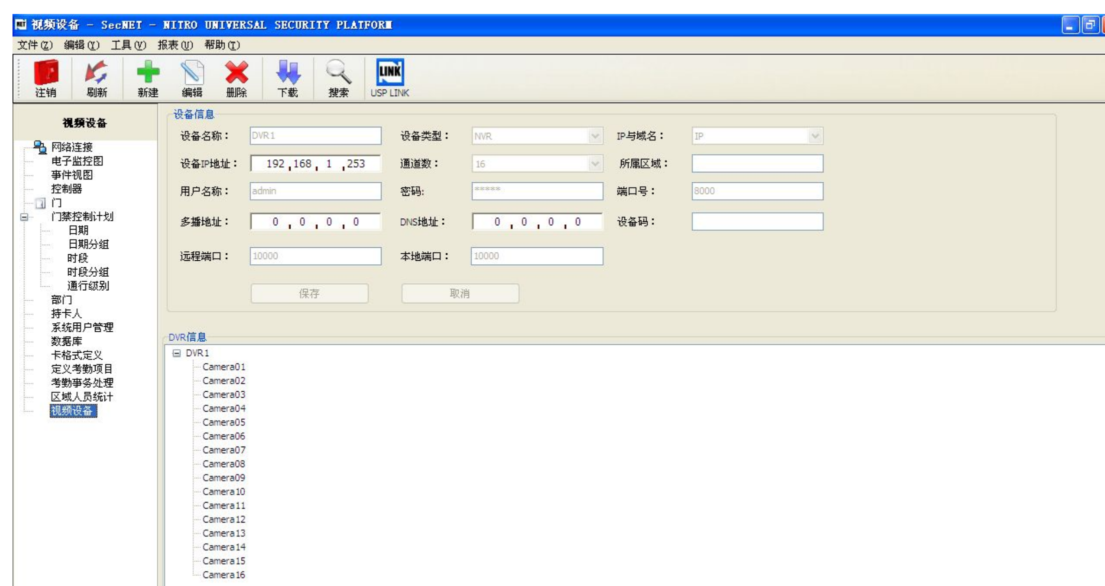
3.15. 区域人员统计

区域人员统计用来统计区域内的持卡人数情况，必须在设置返潜回区后才能进行区域人数统计，设置返潜回区在“门”的“高级选项”里设置。设置好了的返潜回区域数会显示在功能目录里“区域人员统计”下方。刷卡进入返潜回区的持卡人的编号、姓名和部门将显示在“返潜回区域内”。

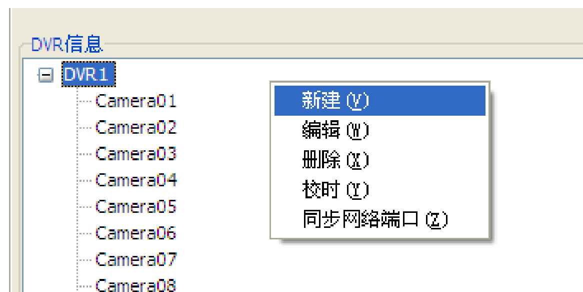


3.16. 视频设备

视频部分用来设置联动的视频设备：包括新建、编辑、删除、校时和同步联动设备等设置。



点击功能目录里的“视频设备”进入设备设置界面，在“DVR 信息”部分点右键可以新建一个视频设备。



点击新建后在设备信息部分输入添加进来的设备的信息，必须要填写的有设备名称、设备 IP 地址、用户名称、密码。其他的几个选项可以不用填写，点保存后设置完成，此时用户可打“事件视图”的“视频联动”部分去预览和操作联动的 DVR 设备。

设备信息

设备名称：DVR2　设备类型：NVR　IP与域名：IP
设备IP地址：192.168.1.114　通道数：16　所属区域：
用户名称：admin　密码: ******　端口号：8000
多播地址：0.0.0.0　DNS地址：0.0.0.0　设备码：
远程端口：9000　本地端口：10000
保存　取消

3.17. **报表**

NITRO SecNET **系统软件支持各种报表输出，可以选择预览和打印。点击工具栏上的“报表”，弹出一个下拉框列表含：事件报表、持卡人简式报表、持卡人详细报表** 1、**持卡人详细报表** 2、**门通行报表、门通行详细报表和通行级别报表。**



事件报表

事件报表用来列出选择时间段内的事件。点击“报表”下拉框中的“事件报表”，弹出事件报表对话框。



在报表对话框中填上公司名，选择事件报表的起始日期和结束日期，点击“确定”后将弹出事件报表。



持卡人简式报表

持卡人简式报表列出所有持卡人的简单个人信息，如姓名、卡号、部门、职位、职位编号、性别和卡状态。

报表预览

文件(Y) 页面(X) 缩放(Z)

页 1 of 1 放比 100.0 %

持卡人简式报表 - P1 打印日期: 2009-06-04 16:59:40

公司名称					
姓名	amy			卡号	537729560
部门	销售部			卡状态	A
职位		职员编号		性别	
姓名	tony			卡号	1636903420
部门	商务部			卡状态	A
职位		职员编号		性别	

持卡人详细报表 1

持卡人详细报表列所有持卡人的详细个人信息，如姓名、卡号、部门、职员编号、职位、工作区域、电话、照片等等。

报表预览

文件(Y) 页面(X) 缩放(Z)

页 1 of 3 放比 100.0 %

持卡详细报表 - P1 打印日期: 2009-06-04 16:43:44

公司名称			
姓名	amy		
卡号	537729560		
部门	销售部		
职员编号			
职位			
工作区域			
电话			
地址			
电邮		性别	
移动电话		卡状态	A
紧急联络人		联络电话	
通行级别			
最高通行级别 @ NAC8000N		最高通行级别 @ NAC8000N	
最高通行级别 @ NAC8000N			

持卡人详细报表 2

持卡人详细报表 2 **在持卡人详细报表** 1 **的基础上多列出了持卡人能通行具体通行的门和时间。**

公司名称			
姓名	a		
卡号	1637016316		
部门	Zebo Asia Ltd		
职员编号	001		
职位	技术工程师		
工作区域			
电话			
地址			
电邮		性别	男
移动电话		卡状态	A
紧急联络人		联络电话	
通行级别		All Door	
门			
门1			
通行级别		星期一能通行	
门			
门1			
时间分组			
星期一能通行			

门通行报表

门通行报表是分别列出能通行于某个门的所以持卡人及其卡号。

报表预览

公司名称			
门	门1	编号	1
姓名		卡号	
amy		537729560	
tony		1636903420	

门通行详细报表

门通行详细报表是分别列出某个持卡人能通行的所有门，并且表内会显示该持卡人的卡号、部门和职员编号。

报表预览

门通行详细报表 - P1　　打印日期：2009-06-04 17:02:10

公司名称			
姓名	amy	卡号	537729560
部门	销售部	职员编号	

门权限	
门4	门3
门1	门1

通行级别报表

通行级别报表是分别列出某个通行级别的详细内容，如该通行级别的门、日期、日期分组、时间和时间分组。

报表预览

通行级别报表 - - P1　　打印日期：2009-06-04 17:03:40

公司名称			
通行级别	最高通行级别 @ NAC8000N	编号	1

门	
门1	门1
日期	
日期分组	
时间	
时间分组	

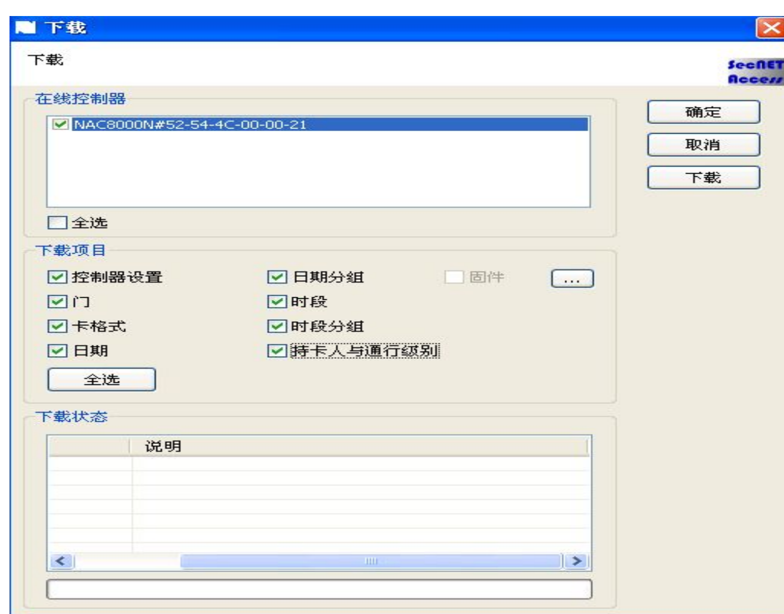
第4章 系统工具

系统工具主要包括系统数据下载、出勤数据分析、设置与维护数据库、工厂工具、语言工具、操作记录浏览、快速设置向导。

系统数据下载

下载功能是用来将全部系统配置和软件设置从服务器计算机下载到 NAC8000N 控制器上。

点击下载图标或者选择工具菜单栏中的“下载全部”，弹出下载对话框。用户可以选择控制器和列表里需要的软件设置，点击“确定”开始下载。在转存数据期间，下载的内容将显示在“下载状态”里。如果下载过程成功，在屏幕上将显示“完成”。



注：NAC8000N 的固件升级也可以再此进行。下载过程中请保证设备持续供电和网络畅通，以免造成下载不成功而导致设备不能正常运行。

4.1. 出勤数据分析

出勤记录分析功能用于对考勤记录进行自动分析和导出,您可以以各种文档格式更直观地查看出勤记录，但需要注意的是预览出勤记录前须安装有系统打印机或 PDF 打印机,需要打印出勤记录不用说必须安装有系统打印机。

选择软件左上方菜单栏中的“工具”，在其下拉菜单中选择“出勤记录”弹出“出勤记录分析”对话框。

出勤记录分析

出勤记录分析

SecNET Access

公司名: 11

部门: 营销部

选择分析模式

按上班日分析

按班次分析

起始日期: 2009- 4- 1

截止日期: 2009- 4-30

输出

Excel文件 (.xls)

打印出勤报表

打印工时统计报表

打印加班报表

打印综合工时统计报表

确定 取消

- **公司名、部门：自定义公司的名字，选择需要查看出勤记录的部门；**
- **部门：选择需要查看出勤记录的部门，出勤分析只分析选择部门的记录。不选部门时将输出全部持卡人的考勤报表。**
- **选择分析模式：按上班日分析或者按班次分析；**

1）按班次分析

按班次分析要求每个班次必须上班与下班都要打卡，才能完成一个班次。

2）按天分析

按天分析规则是一天内的第一班上班打卡与最后一班下班打卡，中间班次的上下班打不打卡都可以完成记录分析。

- **日期：选择起始日期和截止日期；**
- **输出：选择输出的方式，有五种输出方式：Excel.文件(.xls)、打印出勤报表、打印工时统计报表、打印加班报表、打印综合工时统计报表。**

输出到 Excel 文件

在出勤记录分析对话框里选择要分析的时间段，点“输出到 Excel 文件”后“确定”弹出“txt”格式的记录分析表，保存后自动转为 Excel 文档。

在输出的 Excel 文件里，显示系统内所有持卡人的上班总情况:日期、星期、姓名、部门、卡号、班次、上下班时间、加班上下班时间、出勤结果、工作时长、迟到时间和早退时间等等。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	深圳泽博			考勤报告	2008-05-01	~ 2008-05-07										
日期	星期	姓	名	部门	卡号	班次名称	上班日期	上班时间	下班日期	下班时间	出勤结果(	出勤结果(	出勤结果(	出勤结果(	出勤结果(	工作时长(
2008-5-1	四	a		技术部	1636903420	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	是	否	否	否	否	0
2008-5-2	五	a		技术部	1636903420	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	是	否	否	否	否	0
2008-5-5	一	a		技术部	1636903420	正常上班时	2008-5-5	11:07:02	2008-5-5	11:25:11	是	否	否	否	否	4
2008-5-5	一	a		技术部	1636903420	加班时间	2008-5-5	11:12:08	2008-5-5	11:25:11	否	否	否	否	是	5
2008-5-6	二	a		技术部	1636903420	正常上班时	2008-5-6	11:13:00	2008-5-6	11:18:00	是	否	否	否	否	4
2008-5-6	二	a		技术部	1636903420	加班时间	2008-5-6	11:13:00	2008-5-6	11:25:00	否	否	否	否	是	5
2008-5-7	三	a		技术部	1636903420	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	是	否	否	否	否	0
2008-5-1	四	b		销售部	757502364	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	是	否	否	否	否	0
2008-5-2	五	b		销售部	757502364	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	是	否	否	否	否	0
2008-5-5	一	b		销售部	757502364	正常上班时	2008-5-5	11:07:02	2008-5-5	11:25:11	是	否	否	否	否	4
2008-5-5	一	b		销售部	757502364	加班时间	2008-5-5	11:12:12	2008-5-5	11:25:11	否	否	否	否	是	5
2008-5-6	二	b		销售部	757502364	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	否	否	否	是	否	0
2008-5-7	三	b		销售部	757502364	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	否	否	否	是	否	0
2008-5-1	四	c		财务部	757540028	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	是	否	否	否	否	0
2008-5-2	五	c		财务部	757540028	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	是	否	否	否	否	0
2008-5-5	一	c		财务部	757540028	正常上班时	2008-5-5	11:07:05	2008-5-5	11:25:15	是	否	否	否	否	4
2008-5-5	一	c		财务部	757540028	加班时间	2008-5-5	11:12:15	2008-5-5	11:36:42	否	否	否	否	是	5
2008-5-6	二	c		财务部	757540028	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	否	否	否	是	否	0
2008-5-7	三	c		财务部	757540028	正常上班时	N/A	N/A	N/A	N/A	否	否	否	是	否	0

打印出勤报表

在出勤记录分析对话框里选择要分析的时间段，点“打印出勤报表”后点“确定”弹出“报表输出选项”



用户可在报表输出选项里选择打印，报表将直接输出到打印机进行打印，选择打印时用户可在选项里选择时自动分还是双面打印及打印的份数；也可以选择预览来查看报表；还可以以文件的方式预览，选择用户想要用哪种文件格式来预览。系统默认为“预览”。下图是点预览后的报表，报表显示具体持卡人的出勤情况，包括公司名字、持卡

人姓名、卡号、出勤期、班次名称上班日期、上班时间、下班日期、下班时间和备注等等。

公司名称	深圳泽博					
姓名	a				卡号	1636903420
出勤期	2008-05-01 ～ 2008-05-07				分析天数	7
部门	技术部					
班次名称	正常上班时间				班次设定	11:13:00-11:18:00
日期	星期	上班日期	上班时间	下班日期	下班时间	备注
2008-05-01	四	N/A	N/A	N/A	N/A	假日
2008-05-02	五	N/A	N/A	N/A	N/A	假日
2008-05-05	一	2008-05-05	11:07:02	2008-05-05	11:25:11	正常
2008-05-06	二	2008-05-06	11:13:00	2008-05-06	11:18:00	签到/ 签离
2008-05-07	三	N/A	N/A	N/A	N/A	出差

打印工时统计报表

在出勤记录分析对话框里选择要分析的时间段，点“打印工时统计报表”后点“确定”弹出“报表输出选项”

用户可在报表输出选项里选择打印，报表将直接输出到打印机进行打印，选择打印时用户可在选项里选择时自动分还是双面打印及打印的份数；也可以选择预览来查看报表；还可以以文件的方式预览，选择用户想要用哪种文件格式来预览。系统默认为“预览”。报表显示具体持卡人出勤情况，统计选择分析的日期段内每个持卡人每天的总工作时长、迟到时间、早退时间和总出勤时长。

公司名称	深圳泽博					
姓名	a				卡号	1636903420
出勤期	2008-05-01 ～ 2008-05-07				分析天数	7
部门	技术部					
班次名称	正常上班时间				班次设定	11:13:00-11:18:00
日期	星期	工作时长（分钟）	迟到（分钟）	早退（分钟）	出勤时长（分钟）	备注
2008-05-01	四	0	0	0	0	假日
2008-05-02	五	0	0	0	0	假日
2008-05-05	一	4	0	0	18	正常
2008-05-06	二	4	0	0	4	签到/签离
2008-05-07	三	0	0	0	0	出差

打印加班报表

在出勤记录分析对话框里选择要分析的时间段，点“打印加班报表”后点“确定”弹出“报表输出选项”

报表输出选项
报表输出选项
SecNET Access
指定报表保存位置
打印(P)
预览(V)
选项
份数(C):
1
自动分
双面打
确定 取消 设置(S)

用户可在报表输出选项里选择打印，报表将直接输出到打印机进行打印，选择打印时用户可在选项里选择时自动分还是双面打印及打印的份数；也可以选择预览来查看报表；还可以以文件的方式预览，选择用户想要用哪种文件格式来预览。系统默认为“预览”。打印加班报表统计每个持卡人在选择日期段内加班情况，报表显示加班日期、时间、加班结束时间和加班时长，一次性统计加班时间。

公司名称	深圳泽博					
姓名	a				卡号	1636903420
加班区间	2008-05-01		～	2008-05-07	分析天数	7
部门	技术部					
加班名称	加班时间				加班设定	11:20:00-11:25:00
日期	星期	上班日期	上班时间	下班日期	下班时间	加班时长(分钟)
2008-05-05	一	2008-05-05	11:12:08	2008-05-05	11:25:11	5
2008-05-06	二	2008-05-06	11:13:00	2008-05-06	11:25:00	5

打印综合工时统计表

在出勤记录分析对话框里选择要分析的时间段，点“打印综合工时统计报表”后点“确定”弹出“报表输出选项”。

报表输出选项

报表输出选项

SecNET Access

指定报表保存位置

打印(P)

预览(V)

选项

份数(C):

1

自动分

双面打

确定 取消 设置(S)

用户可在报表输出选项里选择打印，报表将直接输出到打印机进行打印，选择打印时用户可在选项里选择时自动分还是双面打印及打印的份数；也可以选择预览来查看报表；还可以以文件的方式预览，选择用户想要用哪种文件格式来预览。系统默认为“预览”。打印综合工时统计表统计每个持卡人在选择分析时间内总工作时长、总迟到时间、总早退时间、总加班时长和总出勤时长。

公司名称	深圳泽博					
姓名	a				卡号	1636903420
出勤期	2008-05-01 ~ 2008-05-07				分析天数	7
部门	技术部					
日期	星期	工作时长（分钟）	迟到（分钟）	早退（分钟）	加班时长（分钟）	出勤时长（分钟）
2008-05-01	四	0	0	0	0	0
2008-05-02	五	0	0	0	0	0
2008-05-03	六	0	0	0	0	0
2008-05-04	日	0	0	0	0	0
2008-05-05	一	4	0	0	5	0
2008-05-06	二	4	0	0	5	0
2008-05-07	三	0	0	0	0	0

查看下一个持卡人的记录可以翻到下一页。

报表预览

文件(Y) 页面(X) 缩放(Z)

页 1 of 4 放比 100.0 %

打印日期: 2008-05-08 14:25:18

公司名称	深圳泽博					
姓名	a				卡号	1636903420
出勤期	2008-05-01 ~ 2008-05-07				分析天数	7
部门	技术部					
班次名称	正常上班时间				班次设定	11:13:00-11:18:00
日期	星期	上班日期	上班时间	下班日期	下班时间	备注
2008-05-01	四	N/A	N/A	N/A	N/A	假日
2008-05-02	五	N/A	N/A	N/A	N/A	假日
2008-05-05	一	2008-05-05	11:07:02	2008-05-05	11:25:11	正常
2008-05-06	二	2008-05-06	11:13:00	2008-05-06	11:18:00	签到/签离
2008-05-07	三	N/A	N/A	N/A	N/A	出差

4.2. 设置与维护数据库

此功能对数据库进行设置和维护，具体使用方法可参见 3.11 节（数据库的设置）。

4.3. 工厂工具

在工厂工具里设置，主要对于高级用户使用统维护。这是推荐给技术支持或系统工程师使用此设定。

i) **制造商信息**

当前物理地址/新物理地址 这个设置是用来为选择的 NAC8000N 控制器改变或更新 MAC 地址。

同步日期和时间：用户可以为 NAC8000N **控制器选择与服务器的日期和时间同步，也可以手动输入** GMT**，然后点击右边的“更新”。时间同步设置完成，控制器的时间将与务器的时间相同。**

ii) **模拟开门**

打开：用户为选择的控制器所选择读卡器，然后发送信号来模拟读卡开门过程。

iii)DUK

DUK 用来设置 NAC8000N 控制器的独立 ID 号。当软件的 DUK 与控制器的 DUK 相同时，软件才能正常连接控制器，否则连接不上。这个功能可以通过不同的服务器（系统用户）来管理多个控制器。

旧 DUK：当第一次应用 DUK 功能时，不需要输入旧的 DUK。第一次设置 DUK 后，必须记住 DUK 号为今后的系统的调整。

新的 DUK：如果用户想改变系统配置或架构，需要输入新的 DUK 值设定控制器。

重复新 DUK：输入新的 DUK 值予以确认。

配置设备制造信息
SecNET Access
选择控制器
制造商信息 模拟开门 DUK 广域网参数
旧DUK:
新DUK:
再次输入新DUK:
应用
动作 状态
确定 取消

iv) 广域网参数

设置门禁服务器的网域网 IP 地址以及网关等其他相关参数。NITRO SecNET 系统软件支持 WAN 连接，远程运行、控制开关门。软件设置：点击“工具”后“工厂工具”弹出“配置设备制造信息”对话框，点击“网络接口设置”，选择需要连接远端设备 NAC8000N，设置好 IP 后点击“更新设置”完成。

门禁服务器 IP：远程控制软件电脑的 IP 地址（IP 必须是固定的）；

门禁服务器端口号：远程控制软件电脑端口号；

指定设备 IP：终端设备（控制器）IP 地址,设置的时候如果这里不填表示可以用 DHCP 来获得 IP。

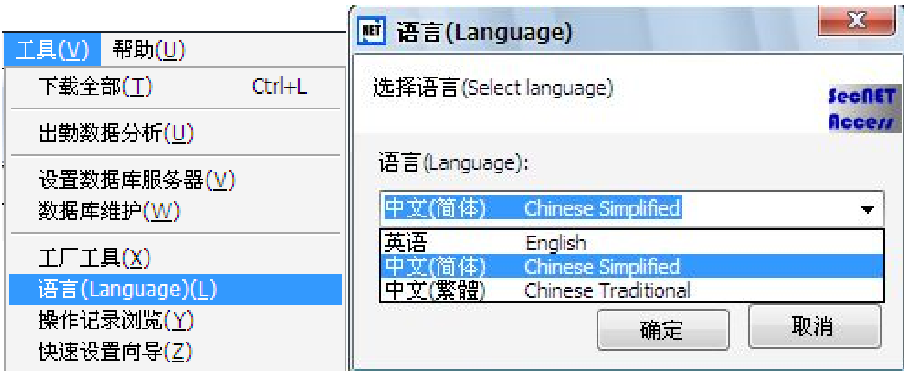
网关：安装控制器网段网关；

子网掩码：安装控制器网段子网掩码。



4.4. 语言工具

通过语言工具用来切换适合使用的语言类型，现支持简体中文、繁体中文、英文三种语言。



4.5. 操作记录浏览

为了管理系统用户的操作，SecNET 程序将为系统用户设有系统日志。 日志文件记录被注册系统用户在软件里操作的所有行为，并且可以按具体的标准查寻记录。

i) **选择 “ 工具 ” 里的 “ 操作记录浏览 ”，操作记录对话框被弹出；**

操作记录

操作记录

SecNET Access

编号	操作人	操作人级别	动作	操作对象	日期	时间
34	admin	管理员	用户登录操作		2007-11-28	14:10:20
33	admin	管理员	出勤纪录分析		2007-11-28	13:54:21
32	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:08
31	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:07
30	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:07
29	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:06
28	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:06
27	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:00
26	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:00
25	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:53:00
24	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:58
23	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:53
22	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:52
21	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:52
20	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:52
19	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:52
18	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:51
17	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:51
16	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:50
15	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:50
14	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:50
13	admin	管理员	系统参数的设定	3	2007-11-28	13:52:48
12	admin	管理员	新建电子监控图	NITRO技术部	2007-11-28	11:41:34
11	admin	管理员	新建电子监控图	NITRO安防部	2007-11-28	11:30:45
10	admin	管理员	编辑门	1	2007-11-28	11:23:17
9	admin	管理员	新建门	2	2007-11-28	11:22:18
8	admin	管理员	新建门	1	2007-11-28	11:21:58
7	admin	管理员	新建控制器	0:XX-XX-XX-XX-...	2007-11-28	11:21:15
6	admin	管理员	手工添加控制器		2007-11-28	11:19:51
5	admin	管理员	停止添加控制器		2007-11-28	11:19:19
4	admin	管理员	自动添加控制器		2007-11-28	11:18:56

搜索　清空　确定

ii) **点击“ 搜寻 ”按钮，输入需要搜索的信息；**

搜索

搜索操作记录...

编号: <= 50

操作人: =

操作人级别: =

动作: =

操作对象: =

时间: = 14:35:22

日期: = 2007-11-28

确定　取消

iii) **搜索结果显示如下；**

搜索操作记录...

搜索操作记录...

编号	操作人	操作人级别	动作	操作对象	时间	日期
1	admin	管理员	用户登录操作		10:24:00	2007-11-28
2	admin	管理员	用户登录操作		10:24:00	2007-11-28
3	admin	管理员	启动服务器		11:18:00	2007-11-28
4	admin	管理员	自动添加控制器		11:18:00	2007-11-28
5	admin	管理员	停止添加控制器		11:19:00	2007-11-28
6	admin	管理员	手工添加控制器		11:19:00	2007-11-28
7	admin	管理员	新建控制器	0:XX-XX-XX-XX-...	11:21:00	2007-11-28
8	admin	管理员	新建门	1	11:21:00	2007-11-28
9	admin	管理员	新建门	2	11:22:00	2007-11-28
10	admin	管理员	编辑门	1	11:23:00	2007-11-28
11	admin	管理员	新建电子监控图	NITRO安防部	11:30:00	2007-11-28
12	admin	管理员	新建电子监控图	NITRO技术部	11:41:00	2007-11-28
13	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
14	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
15	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
16	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
17	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
18	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
19	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
20	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
21	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
22	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
23	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
24	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:52:00	2007-11-28
25	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:53:00	2007-11-28
26	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:53:00	2007-11-28
27	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:53:00	2007-11-28
28	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:53:00	2007-11-28
29	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:53:00	2007-11-28
30	admin	管理员	系统参数的设定	3	13:53:00	2007-11-28

导出　确定　取消

iv)**点击“导出”按钮输出搜索结果，以** txt **的格式输出。**

4.6. 快速设置向导

通过快速设置向导配置控制器可以配置基本的门禁控制方案，具体操作参见 3.2.2 **节（快速设置向导）。**